

| Année | N°  | RUBRIQUE                     | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|------------------------------|---|
| 2020  | 239 | <a href="#">Roadmap</a>      | Roadmap des langages  |
| 2020  | 239 | <a href="#">Chronique</a>    | L'étrange destinée du Captain Blood   |
| 2020  | 239 | <a href="#">Interview</a>    | Interview exclusive : Bjarne Stroustrup créateur de C++   |
| 2020  | 239 | <a href="#">Visual Basic</a> | Visual Basic : VB est mort, vive C# (et les autres langages)  |
| 2020  | 239 | <a href="#">DevOps</a>       | DevOps : encore et toujours ?   |
| 2020  | 239 | <a href="#">DevOps</a>       | Cueillette des champignons avec GitLab CI   |
| 2020  | 239 | <a href="#">DevOps</a>       | DevSecOps : Les devs et la sécurité, le début d'une belle histoire ?  |
| 2020  | 239 | <a href="#">Quantique</a>    | Introduction à l'informatique quantique   |
| 2020  | 239 | <a href="#">Quantique</a>    | Programmation quantique : comprendre l'essentiel pour écrire et exécuter ses premiers programmes avec IBM Qiskit        |
| 2020  | 239 | <a href="#">Quantique</a>    | Une introduction au calcul quantique  |
| 2020  | 239 | <a href="#">Ecologie</a>     | Etre un développeur écoresponsable : oui, c'est possible !  |
| 2020  | 239 | <a href="#">Ecologie</a>     | L'Écoconception d'une application Android   |
| 2020  | 239 | <a href="#">Ecologie</a>     | Les 10 commandements de l'écoconception   |
| 2020  | 239 | <a href="#">Python</a>       | InstaPy : un bot pour Instagram   |
| 2020  | 239 | <a href="#">Open source</a>  | Démarrer dans l'open source : la contribution   |
| 2020  | 239 | <a href="#">Java</a>         | Quoi de neuf dans Java 14 ?   |
| 2020  | 239 | <a href="#">.NET</a>         | gRPC & ASP.NET Core 3.1 : Comment ça marche ?   |
| 2020  | 239 | <a href="#">Vagrant</a>      | Découvrons la puissance de Vagrant !  |
| 2020  | 239 | <a href="#">Java</a>         | L'essentiel des threads pour comprendre les phénomènes de concurrence   |
| 2020  | 238 | <a href="#">Roadmap</a>      | Roadmap des langages  |
| 2020  | 238 | <a href="#">Matériel</a>     | Philips 499P9H : un monstre incurvé de 49"  |
| 2020  | 238 | <a href="#">Nutanix</a>      | Nutanix et les 5 piliers d'une infrastructure DevOps  |
| 2020  | 238 | <a href="#">UX</a>           | Comment l'étroite collaboration entre le développement et les expertises UX/UI améliore-t-elle la qualité d'un projet ? |
| 2020  | 238 | <a href="#">Microsoft</a>    | Le monde du développement selon Microsoft   |
| 2020  | 238 | <a href="#">DevOps</a>       | DevOps : encore et toujours ?   |
| 2020  | 238 | <a href="#">DevOps</a>       | Cueillette des champignons avec GitLab CI   |
| 2020  | 238 | <a href="#">DevOps</a>       | Le DevOps mainframe, clé de la satisfaction client  |
| 2020  | 238 | <a href="#">DevOps</a>       | Étendre Kubernetes avec Kubebuilder   |
| 2020  | 238 | <a href="#">DevOps</a>       | DevOps côté Dev, les outils, les mises en pratique, les tendances !   |
| 2020  | 238 | <a href="#">DevOps</a>       | Powershell DSC : fonctionnalités avancées   |
| 2020  | 238 | <a href="#">DevOps</a>       | DevSecOps : Les devs et la sécurité, le début d'une belle histoire ?  |
| 2020  | 238 | <a href="#">DevOps</a>       | Kubernetes et la sécurité des conteneurs  |
| 2020  | 238 | <a href="#">Python</a>       | Intégrer ONLYOFFICE à une application GED en Python   |
| 2020  | 238 | <a href="#">Go</a>           | Go : comment développer votre application ?   |
| 2020  | 238 | <a href="#">React</a>        | React Hooks : State Vs Reducer  |
| 2020  | 238 | <a href="#">Maker</a>        | ESP32, Mongoose OS et GCP Cloud IoT Core : un trio efficace et sûr pour l'IoT   |
| 2020  | 238 | <a href="#">Git</a>          | Apprendre GIT en lignes de commandes dans Visual Studio 2019 et GitHub  |
| 2020  | 238 | <a href="#">SQL</a>          | Le SQL avancé pour de vraies performances   |
| 2020  | 238 | <a href="#">Test</a>         | Tester un service gRPC en Go avec les Table Driven Tests  |
| 2020  | 238 | <a href="#">C++</a>          | Appel de fonctions  |

| Année | N°  | RUBRIQUE      | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|---------------|---|
| 2020  | 238 | Java          | L'essentiel des threads pour comprendre les phénomènes de concurrence                             |
| 2020  | 237 | Roadmap       | Roadmap des langages  |
| 2020  | 237 | Carrière      | La reconversion, c'est maintenant !   |
| 2020  | 237 | Carrière      | La Fintech Lemon Way, au coeur de l'innovation, recrute de nouveaux talents                       |
| 2020  | 237 | Matériel      | Détection de visages avec le Maix Dock de SiPeed  |
| 2020  | 237 | Langage       | La magie d'AOZ : le retour du Basic   |
| 2020  | 237 | Sécurité      | Black Hat : Dino Dai Zovi, hacker émérite new-yorkais, milite pour la coopération et le DevSecOps |
| 2020  | 237 | Sécurité      | YesWeHack lance une plateforme de formation autour du Bug Bounty                                  |
| 2020  | 237 | Sécurité      | Root Me : racine-moi si tu l'oses !   |
| 2020  | 237 | Linux         | Delphi revient sur Linux  |
| 2020  | 237 | Serveur       | Deno - Première approche  |
| 2020  | 237 | Blazor        | Blazor Webassembly : l'autre Blazor   |
| 2020  | 237 | Blazor        | Blazor vs Angular : vrai débat ou idées reçues ?  |
| 2020  | 237 | PHP           | (Re)découvrir PHP à travers Laravel   |
| 2020  | 237 | PHP           | Les nouveautés de PHP 7.4   |
| 2020  | 237 | Linux         | Back to basics : Systemd  |
| 2020  | 237 | Kotlin        | Kotlin pour les développeurs Java   |
| 2020  | 237 | Git           | Apprendre GIT en ligne de commande dans Visual Studio 2019 et GitHub                              |
| 2020  | 237 | Maker         | ESP32, Mongoose OS et GCP Cloud IoT Core : un trio efficace et sûr pour l'IoT                     |
| 2020  | 237 | Linux         | Développer sous Linux depuis une machine Windows 10 !   |
| 2020  | 237 | Architecture  | Découplez vos applications avec l'architecture hexagonale   |
| 2020  | 237 | SQL           | Le SQL avancé pour de vraies performances   |
| 2020  | 237 | Test          | Les tests d'intégration facile avec Venom !   |
| 2020  | 237 | Architecture  | Contour, un proxy pour Kubernetes   |
| 2020  | 237 | Java          | L'essentiel des threads pour comprendre les phénomènes de concurrence                             |
| 2020  | 237 | C++           | Windows : faire un menu Démarrer en C++   |
| 2020  | 236 | Roadmap       | Roadmap 2020 : que dit notre boule de cristal ?   |
| 2020  | 236 | Interview     | Saskia Blanc, 14 ans, rôle modèle   |
| 2020  | 236 | Interview     | 42 : objectif parité parfaite   |
| 2020  | 236 | Interview     | Portrait d'une développeuse   |
| 2020  | 236 | Hyperpanel OS | Hyperpanel OS : les applications temps réel accessibles à tous                                    |
| 2020  | 236 | Carrière      | Pourquoi autant de développeuses/eurs partent vivre au Canada ?                                   |
| 2020  | 236 | Carrière      | La reconversion, c'est maintenant !   |
| 2020  | 236 | Carrière      | Reconversions professionnelles  |
| 2020  | 236 | Carrière      | RPA : Pourquoi et Comment ?   |
| 2020  | 236 | Mobile        | Développement mobile : quelles tendances ?  |
| 2020  | 236 | Mobile        | Dark Mode : tout sauf un gadget pour les apps mobiles   |
| 2020  | 236 | Mobile        | Quelle technologie mobile multiplateforme choisir en 2020 ?                                       |
| 2020  | 236 | Mobile        | A la découverte de Flutter  |
| 2020  | 236 | Mobile        | Comment construire une application React Native sur des bases solides ?                           |

| Année | N°  | RUBRIQUE                         | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|----------------------------------|--|
| 2020  | 236 | <a href="#">SQL</a>              | Le SQL avancé pour de vraies performances  |
| 2020  | 236 | <a href="#">Architecture</a>     | Découplez vos applications avec l'architecture hexagonale                                    |
| 2020  | 236 | <a href="#">DIY</a>              | Un serveur domotique maison petit budget, ou comment faire tweeter sa porte d'entrée         |
| 2020  | 236 | <a href="#">Cache</a>            | Utilisation d'un cache distribué à travers l'exemple d'Hazelcast                             |
| 2020  | 236 | <a href="#">Web</a>              | Comment gérer l'accessibilité en HTML ?  |
| 2020  | 236 | <a href="#">Architecture</a>     | Contour, un proxy pour Kubernetes  |
| 2020  | 236 | <a href="#">Règle</a>            | Clean code : le nommage  |
| 2020  | 236 | <a href="#">Data</a>             | Extreme data science   |
| 2020  | 236 | <a href="#">Outils</a>           | Git par la pratique  |
| 2020  | 236 | <a href="#">Test</a>             | Les tests d'intégration facile avec Venom !  |
| 2020  | 236 | <a href="#">Planète</a>          | Du Zéro-Déchet dans votre développement ?  |
| 2020  | 236 | <a href="#">Culture Geek</a>     | La place des femmes au cinéma  |
| 2019  | 235 | <a href="#">Carrière</a>         | Comment recruter et garder ses développeurs ?  |
| 2019  | 235 | <a href="#">Concours</a>         | Concours Amazon Alexa : le gagnant est...  |
| 2019  | 235 | <a href="#">Roadmap</a>          | Roadmap des langages & des IDE   |
| 2019  | 235 | <a href="#">DevOps</a>           | Nutanix Era : apporter aux bases de données l'agilité nécessaire au DevOps                   |
| 2019  | 235 | <a href="#">Evènement</a>        | Rétro vers le futur  |
| 2019  | 235 | <a href="#">Sécurité</a>         | Security by design   |
| 2019  | 235 | <a href="#">PHP</a>              | Mon premier projet Laravel   |
| 2019  | 235 | <a href="#">Test</a>             | Les différents tests pour les dévs   |
| 2019  | 235 | <a href="#">Authentification</a> | OpenIdConnect  |
| 2019  | 235 | <a href="#">Mémoire</a>          | A la recherche de la mémoire perdue : la mémoire, un gruyère ?                               |
| 2019  | 235 | <a href="#">I.A</a>              | Reconnaissance de symbole avec IA  |
| 2019  | 235 | <a href="#">Python</a>           | Pygame : les principales notions à connaître pour développer vos jeux vidéo en Python        |
| 2019  | 235 | <a href="#">Composants</a>       | DevExtreme : une suite de composants à adopter de toute urgence pour développer des web apps |
| 2019  | 235 | <a href="#">Jeux</a>             | Haxe 4 L'isomorphisme cross-plateforme   |
| 2019  | 235 | <a href="#">Outils</a>           | Apprendre GIT en lignes de commandes dans Visual Studio 2019 et GitHub                       |
| 2019  | 235 | <a href="#">Java</a>             | Les 5 plus grands mythes entourant Java enfin démystifiés                                    |
| 2019  | 235 | <a href="#">Chatbot</a>          | Zenbot : Un chatbot qui répond aux questions en consultant l'API Search de Stack Overflow    |
| 2019  | 235 | <a href="#">Arduino</a>          | Arduino : on crée un mini-debugger !   |
| 2019  | 235 | <a href="#">Matériel</a>         | Maixduino de Sipeed  |
| 2019  | 234 | <a href="#">Roadmap</a>          | Roadmap des langages & des IDE   |
| 2019  | 234 | <a href="#">Cloud</a>            | .Next Copenhague : Nutanix fête ses 10 ans   |
| 2019  | 234 | <a href="#">Ecole</a>            | Questions-réponses avec Frédéric Bardeau & Elodie Salin                                      |
| 2019  | 234 | <a href="#">Sécurité</a>         | Sécurité + développeur : amis ou ennemis ?   |
| 2019  | 234 | <a href="#">Sécurité</a>         | Les tests d'intrusions : les joies du pentest !  |
| 2019  | 234 | <a href="#">Sécurité</a>         | Security By Design version développeur   |
| 2019  | 234 | <a href="#">Sécurité</a>         | Cryptographie quantique : Échange avec Renaud Lifchitz                                       |
| 2019  | 234 | <a href="#">Sécurité</a>         | Les 10 concepts du développement sécurisé sur une application WEB                            |
| 2019  | 234 | <a href="#">Sécurité</a>         | A journey to DevSecOps : n'oublions pas le code !  |

| Année | N°  | RUBRIQUE         | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|------------------|--|
| 2019  | 234 | Sécurité         | Best Practice : Comment organiser et assurer la sécurité de ses projets de développement ?   |
| 2019  | 234 | Sécurité         | Cilium : un firewall pour les conteneurs   |
| 2019  | 234 | Sécurité         | La sécurité ce n'est pas que pour faire peur   |
| 2019  | 234 | .NET             | Implémenter une passerelle d'API pour des microservices avec ASP.NET Core et Ocelot          |
| 2019  | 234 | Composants       | DevExtreme : une suite de composants à adopter de toute urgence pour développer des web apps |
| 2019  | 234 | Java             | Recréez le jeu des 20 Questions en Java  |
| 2019  | 234 | Machine learning | Générer des suggestions automatiques avec Firebase Smart Reply                               |
| 2019  | 234 | Arduino          | Arduino : on fait joujou avec la SRAM  |
| 2019  | 234 | JavaScript       | Déboguer facilement un service Web en PHP et JavaScript                                      |
| 2019  | 234 | Cloud            | Déploiement de l'outil Minio sur le Cloud 3DS OUTSCALE                                       |
| 2019  | 234 | Jeux             | Haxe L'isomorphisme cross-plateforme   |
| 2019  | 234 | Carrière         | Comment devenir un expert Microsoft ?  |
| 2019  | 234 | Matériel         | Jetson Nano, une carte embarquée idéale pour faire du deep learning ?                        |
| 2019  | 233 | Roadmap          | Roadmap des langages   |
| 2019  | 233 | Cloud            | Comment Nutanix Calm facilite la mise en place des pipelines CI/CD                           |
| 2019  | 233 | GUI              | Air interface : la révolution de l'interface et de l'ergonomie                               |
| 2019  | 233 | Matériel         | Fairphone 3, le téléphone modulaire et réparable : réalité ou simple promesse ?              |
| 2019  | 233 | Formation        | Formation tout au long de la vie d'un informaticien : le mentorat                            |
| 2019  | 233 | Cobol            | Cobol : toujours d'actualité !   |
| 2019  | 233 | Cobol            | Cobol : 60 ans et toujours en forme  |
| 2019  | 233 | Cobol            | L'automatisation et les outils modernes boostent l'efficacité des développeurs mainframe     |
| 2019  | 233 | Cobol            | Comment Openframe veut sortir le mainframe du monolithique ?                                 |
| 2019  | 233 | Nouveauté        | Quoi de neuf Angular ?   |
| 2019  | 233 | Nouveauté        | Windows Subsystem for Linux 2 (WSL2)   |
| 2019  | 233 | Nouveauté        | Java 13 : une version principalement technique   |
| 2019  | 233 | Nouveauté        | Les nouveautés d'ASP.NET Core 3, à la découverte de gRPC                                     |
| 2019  | 233 | CPU              | La vectorisation dans les CPU modernes   |
| 2019  | 233 | Python           | Réaliser un Mastermind avec Tkinter  |
| 2019  | 233 | Mobile           | Une application mobile intelligente avec Azure Machine Learning Studio et Xamarin            |
| 2019  | 233 | Java             | Arthas : l'outil de diagnostics d'Alibaba  |
| 2019  | 233 | Craft            | Man versus Legacy : Gilded Rose  |
| 2019  | 233 | Cloud            | Architecture Serverless : de la Théorie à la pratique 3/3                                    |
| 2019  | 232 | Roadmap          | Roadmap 2019-2020 des langages & des IDE   |
| 2019  | 232 | Matériel         | Raspberry Pi 4 : une belle évolution   |
| 2019  | 232 | Ecole            | Ecoles informatiques et formations vont-elles tuer le développeur ?                          |
| 2019  | 232 | Ecole            | Questions-réponses avec Djamchid Dalili (3W Academy)   |
| 2019  | 232 | Ecole            | Questions-réponses avec Ridouan Abagri (Collège de Paris)                                    |
| 2019  | 232 | Bug              | La chasse aux champignons  |
| 2019  | 232 | Paiement         | Paiement : ça bouge vite, très vite !  |
| 2019  | 232 | Paiement         | Quoi de neuf dans les paiements ?  |

| Année | N°  | RUBRIQUE                         | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|----------------------------------|--|
| 2019  | 232 | <a href="#">Paiement</a>         | Eviter le casse-tête du paiement sécurisé : l'exemple de Skeerel Pay                                       |
| 2019  | 232 | <a href="#">Paiement</a>         | Passons à la pratique !  |
| 2019  | 232 | <a href="#">Python</a>           | PYTHON ET LE GUI : wxPython  |
| 2019  | 232 | <a href="#">Python</a>           | Adoptez une structure de dépôt standardisée pour votre projet Python !                                     |
| 2019  | 232 | <a href="#">Craft</a>            | Man versus Legacy : Gilded Rose  |
| 2019  | 232 | <a href="#">Java</a>             | GraalVM la machine virtuelle du futur  |
| 2019  | 232 | <a href="#">Cloud</a>            | Déploiements multicloud avec Cloud Foundry   |
| 2019  | 232 | <a href="#">Cloud</a>            | Architecture Serverless : de la Théorie à la pratique 2/3  |
| 2019  | 232 | <a href="#">Cloud</a>            | L'observabilité appliquée au Serverless  |
| 2019  | 232 | <a href="#">API</a>              | Designer des APIs REST avec Flask-RESTPlus   |
| 2019  | 232 | <a href="#">I.A</a>              | Mini voiture autonome avec un Raspberry Pi en Python   |
| 2019  | 232 | <a href="#">Accessibilité</a>    | Accessibilité web : WCAG démystifié  |
| 2019  | 232 | <a href="#">Docker</a>           | Docker et Containers : introduction et concepts  |
| 2019  | 232 | <a href="#">Java</a>             | Zoom sur Quarkus   |
| 2019  | 232 | <a href="#">SGBD</a>             | PostgreSQL et la réplication   |
| 2019  | 231 | <a href="#">Concours</a>         | Cet été, créez une application à l'aide de Mobioos Forge Studio et tentez de gagner 2250€ !                |
| 2019  | 231 | <a href="#">Roadmap</a>          | Roadmap 2019 des langages & des IDE  |
| 2019  | 231 | <a href="#">Carrière</a>         | ETUDE HIRED : Les salaires des développeurs augmentent à Paris. San Francisco de moins en moins compétitif |
| 2019  | 231 | <a href="#">Chronique</a>        | Convergence – divergence des OS : le développeur devra s'adapter !   |
| 2019  | 231 | <a href="#">Alexa</a>            | De Alexa à Pierre, Feuille, Ciseaux, Spock, Lézard : l'aventure de la création d'une Skill                 |
| 2019  | 231 | <a href="#">Python</a>           | MicroPython pour le NodeMCU (ESP8266) avec Thonny  |
| 2019  | 231 | <a href="#">Game Boy</a>         | Introduction au développement Game Boy   |
| 2019  | 231 | <a href="#">API</a>              | Mise en place d'une application Angular pour vos APIs  |
| 2019  | 231 | <a href="#">API</a>              | Designer des APIs REST avec Flask-RESTPlus   |
| 2019  | 231 | <a href="#">Windows</a>          | Reverse Engineering et analyse de virus  |
| 2019  | 231 | <a href="#">DIY</a>              | La pile patate : une batterie biodégradable en mode DIY !  |
| 2019  | 231 | <a href="#">Cloud</a>            | Cloud & développeur : Impossible de se passer du cloud   |
| 2019  | 231 | <a href="#">Cloud</a>            | Cloud & mainframe / cobol : le replatforming est possible mais difficile                                   |
| 2019  | 231 | <a href="#">Cloud</a>            | L'observabilité appliquée au Serverless  |
| 2019  | 231 | <a href="#">Cloud</a>            | Serverless : de quoi parle-t-on ?  |
| 2019  | 231 | <a href="#">.NET</a>             | Introduction à .Net Core 3 & C# 8  |
| 2019  | 231 | <a href="#">Entity Framework</a> | Entity Framework (EF) Core 3.0   |
| 2019  | 231 | <a href="#">Vintage</a>          | Gestion de la mémoire sur Atari ST   |
| 2019  | 230 | <a href="#">Roadmap</a>          | Roadmap 2019 des langages & des IDE  |
| 2019  | 230 | <a href="#">Chronique</a>        | La localisation : un enjeu pour le développeur   |
| 2019  | 230 | <a href="#">Chronique</a>        | Rebecca Fitzhugh, Principal Technologist de Rubrik   |
| 2019  | 230 | <a href="#">Configuration</a>    | Un clavier idéal ?   |
| 2019  | 230 | <a href="#">Infrastructure</a>   | Hybride Cloud, DaaS, IoT et Edge Computing : Nutanix brouille encore plus les limites de l'infrastructure  |
| 2019  | 230 | <a href="#">Cloud</a>            | Cloud & développeur : Impossible de se passer du cloud   |
| 2019  | 230 | <a href="#">Cloud</a>            | Le choix du Cloud, passée la hype...   |

| Année | N°  | RUBRIQUE      | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|---------------|---|
| 2019  | 230 | Cloud         | Le cloud n'a pas d'impact sur mon code !  |
| 2019  | 230 | Cloud         | Le cloud pour moderniser les applications ? Est-ce si simple ?  |
| 2019  | 230 | Cloud         | Créer votre propre build step pour Azure DevOps Services.   |
| 2019  | 230 | Cloud         | Architecture Serverless De la Théorie à la pratique   |
| 2019  | 230 | Cloud         | Développement d'applications sur une infrastructure immutable   |
| 2019  | 230 | Cloud         | Interview de Bastien Legras directeur technique Google Cloud  |
| 2019  | 230 | Carrière      | La demande pour Ruby explose, Java et PHP s'enfoncent   |
| 2019  | 230 | Python        | Les slots, une optimisation méconnue  |
| 2019  | 230 | PHP           | Une architecture PHP optimisée  |
| 2019  | 230 | CLI           | Je crée ma CLI en Go en quelques minutes  |
| 2019  | 230 | Docker        | Etat de l'art des solutions de registry Docker  |
| 2019  | 230 | SQL           | SQL Server : les index à la page  |
| 2019  | 230 | Windows       | XAML Islands : incorporez les contrôles XAML Windows 10 dans vos Apps WinForms et WPF                 |
| 2019  | 230 | Cache         | Sous le capot de Redis  |
| 2019  | 230 | .NET          | Utilisation de WPF et de WinForms avec .Net Core 3.0 preview  |
| 2019  | 230 | .NET          | Introduction à ASP.Net Core 3.0   |
| 2019  | 230 | Fractal       | Mandelbrot en WebAssembly   |
| 2019  | 230 | Vintage       | Programmation système sur Atari ST  |
| 2019  | 229 | Roadmap       | Roadmap 2019 des langages   |
| 2019  | 229 | Configuration | MSI Meg X299 Creation : une carte mère au top !   |
| 2019  | 229 | IoT           | Nutanix met en avant ses solutions pour l'IoT au .Next Paris  |
| 2019  | 229 | Matériel      | Intel présente le Neural Compute Stick 2  |
| 2019  | 229 | Agile         | L'approche agile de la programmation  |
| 2019  | 229 | Nouveautés    | Nouveautés dans Visual Studio 2019  |
| 2019  | 229 | Nouveautés    | Dernières nouveautés du langage C# 7 et arrivée de C# 8.0   |
| 2019  | 229 | MongoDB       | MongoDB : le NoSQL bien dans son cloud  |
| 2019  | 229 | Azure         | Créer votre propre build step pour Azure DevOps Services  |
| 2019  | 229 | Cloud         | A la découverte de Jenkins X  |
| 2019  | 229 | Java          | Créez une application mobile multiplateforme de suivi du cours des cryptomonnaies avec Flutter        |
| 2019  | 229 | C++           | C++ et Containers Docker sur Azure  |
| 2019  | 229 | JavaScript    | La promesse des promises en JavaScript  |
| 2019  | 229 | Fractal       | Mandelbrot en WebAssembly   |
| 2019  | 229 | Python        | Python Quantique  |
| 2019  | 229 | Cache         | Débuter avec Redis  |
| 2019  | 229 | Hacking       | Hacker une cafetière avec du Bluetooth  |
| 2019  | 229 | .NET          | Bonnes pratiques d'utilisation d'HttpClient et stratégies de résilience avec Polly dans .NET Core 2.2 |
| 2019  | 229 | Vintage       | Programmation système sur Atari ST  |
| 2019  | 228 | Carrière      | Un point sur les salaires 2019  |
| 2019  | 228 | I.A           | Parlons Deep Learning !   |
| 2019  | 228 | Sécurité      | Retour sur la conférence RSA de San Francisco   |

| Année | N°  | RUBRIQUE             | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|----------------------|---|
| 2019  | 228 | Configuration        | NUC8i5BEK : un NUC Core i5 nouvelle génération homogène   |
| 2019  | 228 | Roadmap              | Roadmap 2019 des langages   |
| 2019  | 228 | Java                 | Java 12 : une nouvelle version majeure qui a tout d'une mineure !   |
| 2019  | 228 | Framework            | CycleJS : un framework et une architecture  |
| 2019  | 228 | SGDB                 | PostgreSQL : qu'est-ce que c'est ?  |
| 2019  | 228 | Test                 | + de Tests = - de bugs  |
| 2019  | 228 | Test                 | Maîtrise de la qualité en projet web : le point de vue du développeur   |
| 2019  | 228 | Test                 | Tests unitaires et tests d'intégration sur ASP.NET Core 2.2   |
| 2019  | 228 | Test                 | Automatisation des tests logiciels : les enjeux de l'industrialisation  |
| 2019  | 228 | Test                 | Selenium : les tests automatisés d'interface graphique d'application web de nos jours   |
| 2019  | 228 | Base                 | LMDB : la base NoSQL la plus rapide du monde  |
| 2019  | 228 | JavaScript           | La promesse des promises en JavaScript  |
| 2019  | 228 | Admin                | Powershell DSC, gratuit, robuste et totalement intégrée   |
| 2019  | 228 | .NET                 | L'interopérabilité .NET   |
| 2019  | 228 | JDBI                 | JDBI : se faciliter l'utilisation de JDBC   |
| 2019  | 228 | Terraform            | Terraform Advanced : jouons avec les data external de Terraform   |
| 2019  | 228 | Maker                | Communication Arduino Raspberry Pi 3 via USB  |
| 2019  | 228 | Vintage              | Les successeurs de l'Atari ST   |
| 2019  | 228 | Vintage              | µKenbak-1 : la résurrection d'un ordinateur précurseur  |
| 2019  | 227 | Configuration idéale | Boitier eGPU : faut-il réellement l'utiliser ?  |
| 2019  | 227 | Test                 | Le test logiciel doit se réinventer !   |
| 2019  | 227 | Test                 | Collaboration entre testeur et développeur dans une équipe agile  |
| 2019  | 227 | Test                 | Types de tests : utilité et impacts   |
| 2019  | 227 | Test                 | Polarion ALM : un chef d'orchestre pour gérer les exigences et les tests logiciels  |
| 2019  | 227 | Test                 | STAMP : les tests automatisés soutiennent l'équipe DevOps   |
| 2019  | 227 | Test                 | Automatisation des tests logiciels : les enjeux de l'industrialisation  |
| 2019  | 227 | Test                 | Comment améliorer la qualité de code d'un projet Android en utilisant Sonar ?   |
| 2019  | 227 | Test                 | Les tests : une évolution, pas une révolution   |
| 2019  | 227 | Test                 | Maîtrise de la qualité en projet web : le point de vue du développeur   |
| 2019  | 227 | Test                 | TDD est mort, longue vie à TCR  |
| 2019  | 227 | Test                 | Tests unitaires et tests d'intégration sur ASP.NET Core 2.2.  |
| 2019  | 227 | Test                 | Tester un repository Azure Cosmos DB  |
| 2019  | 227 | Test                 | Tests de benchmark et automatisation : une véritable alternative aux développements pilotés par les tests (TDD) sur mainframe |
| 2019  | 227 | Assistants vocaux    | Assistant vocal : du DIY, du maker et les références du marché !  |
| 2019  | 227 | Assistants vocaux    | Comment programmer ces apps ?   |
| 2019  | 227 | Assistants vocaux    | Prise en main de Watson Assistant   |
| 2019  | 227 | Assistants vocaux    | Créer votre assistant vocal 100% privé avec Snips   |
| 2019  | 227 | C++                  | Détection faciale et reconnaissance niveau faciale avec OpenCV4 en C++  |
| 2019  | 227 | I.A                  | Python : faire une intelligence artificielle pour de la reconnaissance de caractères niveau avec OpenCV et Keras              |
| 2019  | 227 | JDBI                 | JDBI : se faciliter l'utilisation de JDBC   |

| Année | N°  | RUBRIQUE                               | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|--|---|
| 2019  | 227 | <a href="#">WebAssembly</a>            | Go 1.11: WebAssembly pour les Gophers   |
| 2019  | 226 | <a href="#">Juridique</a>              | A qui appartient un code source ?   |
| 2019  | 226 | <a href="#">Configuration</a>          | Mes configurations idéales  |
| 2019  | 226 | <a href="#">Designer</a>               | UX/Dev un binôme à exploiter pour la réussite de vos projets                                |
| 2019  | 226 | <a href="#">Outils</a>                 | Programmation projectionnelle : le futur de la programmation                                |
| 2019  | 226 | <a href="#">VR / VA</a>                | Réalité augmentée et virtuelle, outils et usages  |
| 2019  | 226 | <a href="#">Python</a>                 | Programmation Python pour le Raspberry Pi 3   |
| 2019  | 226 | <a href="#">Python</a>                 | Performance et optimisation   |
| 2019  | 226 | <a href="#">Python</a>                 | Crazy Filters : Python pour les ados  |
| 2019  | 226 | <a href="#">Angular</a>                | Angular 7 : quoi de neuf pour les devs ?  |
| 2019  | 226 | <a href="#">IoT</a>                    | Amazon FreeRTOS par la pratique   |
| 2019  | 226 | <a href="#">Universal App Platform</a> | Une app météo avec Universal App Platform   |
| 2019  | 226 | <a href="#">Rust</a>                   | À la découverte du langage Rust   |
| 2019  | 226 | <a href="#">JWT</a>                    | Fonctionnalités incontournables dans ASP.NET Core 2.2 WebApi : authentification avec un JWT |
| 2019  | 226 | <a href="#">Open Source</a>            | Découverte de Buildkit  |
| 2019  | 226 | <a href="#">WebAssembly</a>            | Qu'est ce que WebAssembly ?   |
| 2019  | 226 | <a href="#">C++</a>                    | Rootkit partie 2 : Module Command and Control   |
| 2019  | 226 | <a href="#">Vintage - Amiga</a>        | Afficher des sprites et des BOBs sur Amiga OCS et AGA                                       |
| 2019  | 226 | <a href="#">Fiche Technique</a>        | Terraform Cli Cheat Sheet   |
| 2019  | 225 | <a href="#">Mobile</a>                 | Développement mobile - Choisir les bons outils  |
| 2019  | 225 | <a href="#">Mobile</a>                 | Applications mobiles : hybride ou natif, faut-il encore choisir ?                           |
| 2019  | 225 | <a href="#">Mobile</a>                 | Ionic vs React Native : la battle des frameworks  |
| 2019  | 225 | <a href="#">Mobile</a>                 | Les bonnes pratiques mobiles  |
| 2019  | 225 | <a href="#">Java</a>                   | Amazon Corretto : une distribution gratuite du JDK avec support long terme                  |
| 2019  | 225 | <a href="#">Java</a>                   | ZGC : un Garbage Collector scalable à faible latence pour Java 11                           |
| 2019  | 225 | <a href="#">Java</a>                   | Construire une boutique en ligne avec JHipster  |
| 2019  | 225 | <a href="#">Deep Learning</a>          | TensorFlow : démocratiser le Deep Learning  |
| 2019  | 225 | <a href="#">Delphi</a>                 | Modernisation de l'architecture des applications Delphi avec RAD Studio 10.3                |
| 2019  | 225 | <a href="#">Matériel</a>               | Air602 : une alternative aux ESP... en théorie  |
| 2019  | 225 | <a href="#">Sécurité</a>               | Rootkit – Key Logger  |
| 2019  | 225 | <a href="#">API</a>                    | Nutanix : les APIs au coeur du développement et de la collaboration                         |
| 2019  | 225 | <a href="#">2019</a>                   | 2019 : notre futurologie garantie 100 % vraie   |
| 2019  | 225 | <a href="#">Mobioos</a>                | Mobioos Forge : une autre manière de concevoir les applications                             |
| 2019  | 225 | <a href="#">Python</a>                 | Pandas : le data management à la portée de toutes les mains                                 |
| 2019  | 225 | <a href="#">OpenFaas</a>               | GitLab - Déploiement continu avec OpenFaaS  |
| 2019  | 225 | <a href="#">.NET</a>                   | Tiny RestClient   |
| 2019  | 225 | <a href="#">Maps</a>                   | Créer une application utilisant OpenStreetMap avec le mkframework                           |
| 2019  | 225 | <a href="#">Architecture</a>           | Du monolithe aux micro services   |
| 2019  | 225 | <a href="#">Amiga</a>                  | Zoom hardware sur Amiga   |
| 2018  | 224 | <a href="#">Python</a>                 | Python : langage superstar  |



| Année | N°  | RUBRIQUE                       | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|--------------------------------|--|
| 2018  | 224 | <a href="#">Python</a>         | Développeur Python : un bon profil !   |
| 2018  | 224 | <a href="#">Python</a>         | Un langage qui évolue constamment  |
| 2018  | 224 | <a href="#">Python</a>         | Quelques bases en Python pour la prédiction de séries temporelles                  |
| 2018  | 224 | <a href="#">Python</a>         | La souplesse des fonctions en Python   |
| 2018  | 224 | <a href="#">Python</a>         | MicroPython : l'autre Python   |
| 2018  | 224 | <a href="#">Python</a>         | La migration de Python 2.X à Python 3.X  |
| 2018  | 224 | <a href="#">Python</a>         | NumWorks & Python  |
| 2018  | 224 | <a href="#">Robot</a>          | TJBot Un robot cognitif, programmable et fun !                                     |
| 2018  | 224 | <a href="#">Matériel</a>       | La bombe ESP32   |
| 2018  | 224 | <a href="#">WebDev</a>         | CRYOPDP crée son ERP avec WEBDEV   |
| 2018  | 224 | <a href="#">Sécurité</a>       | Quelques remarques sur CLIP OS   |
| 2018  | 224 | <a href="#">Sécurité</a>       | Le big hack : pas encore là mais bien présent                                      |
| 2018  | 224 | <a href="#">OpenStreetmap</a>  | Le Département Maine-et-Loire remplace Google Maps par Openstreetmap et GeoPortail |
| 2018  | 224 | <a href="#">Outils</a>         | Comment fonctionne la configuration de PhpStorm 2017                               |
| 2018  | 224 | <a href="#">Jeux</a>           | Space Invaders 1978 en C/C++ avec SFML   |
| 2018  | 224 | <a href="#">Architecture</a>   | Du monolithe aux micro-services  |
| 2018  | 224 | <a href="#">Domotique</a>      | IFTTT dans la domotique  |
| 2018  | 224 | <a href="#">Refactoring</a>    | Refactoring de Legacy Code avec Programmation Fonctionnelle en pur JavaScript      |
| 2018  | 224 | <a href="#">Vue.js</a>         | Tour d'horizon de Vue  |
| 2018  | 224 | <a href="#">.NET</a>           | ASP.Net Core et la compression   |
| 2018  | 224 | <a href="#">.NET</a>           | Accès au matériel avec .NET Core ou le retour de Dllimport                         |
| 2018  | 224 | <a href="#">Web</a>            | Blazor : sauce WebAssembly   |
| 2018  | 224 | <a href="#">Amiga</a>          | Zoom hardware sur Amiga  |
| 2018  | 223 | <a href="#">Java</a>           | Le monde Java en pleine mutation   |
| 2018  | 223 | <a href="#">Java</a>           | Java EE à la Fondation Eclipse   |
| 2018  | 223 | <a href="#">Sécurité</a>       | Les développeurs doivent s'approprier les bonnes pratiques de sécurité             |
| 2018  | 223 | <a href="#">Sécurité</a>       | Security by Design : pratiquer sur du code legacy                                  |
| 2018  | 223 | <a href="#">Interview</a>      | Créateur de JHipster et champion Java  |
| 2018  | 223 | <a href="#">Sécurité</a>       | Hacker un site internet  |
| 2018  | 223 | <a href="#">Sécurité</a>       | Un traceroute roots en Python avec Scapy   |
| 2018  | 223 | <a href="#">Sécurité</a>       | Bug Bounty : collaborer avec les hackers !   |
| 2018  | 223 | <a href="#">Sécurité</a>       | La cybersécurité pour les véhicules autonomes                                      |
| 2018  | 223 | <a href="#">Langage</a>        | La programmation orientée modèles au service des télécommunications mobiles        |
| 2018  | 223 | <a href="#">Données</a>        | REX : requêtes interactives avec Azure SQL Data Warehouse Gen 1                    |
| 2018  | 223 | <a href="#">JavaScript</a>     | Tour d'horizon de Vue  |
| 2018  | 223 | <a href="#">Langage</a>        | Mon langage de programmation sans prise de tête                                    |
| 2018  | 223 | <a href="#">Multithreading</a> | Windows - Le Multithreading en C/C++   |
| 2018  | 223 | <a href="#">Maps</a>           | OpenStreetMap : afficher la carte avec Leaflet et Mapbox GL !                      |
| 2018  | 223 | <a href="#">Refactoring</a>    | Refactoring de Legacy Code avec Programmation Fonctionnelle en pur JavaScript      |
| 2018  | 223 | <a href="#">React</a>          | React par la pratique  |

| Année | N°  | RUBRIQUE    | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|-------------|--|
| 2018  | 223 | Référentiel | Prise en main de GitLab en douceur   |
| 2018  | 223 | Blockchain  | Création d'une Blockchain en Java : gestion des transactions   |
| 2018  | 223 | PowerShell  | Créer des Dashboards dynamiques avec PowerShell  |
| 2018  | 223 | Vintage     | Afficher des sprites et des BOBs sur Amiga OCS et AGA  |
| 2018  | 222 | Chronique   | Remplacer les développeurs par l'IA ?  |
| 2018  | 222 | Carrière    | Les développeurs d'apps peuvent-ils vivre de leurs apps ?  |
| 2018  | 222 | Carrière    | Les développeurs vivent-ils de leurs apps sur les App Stores ?   |
| 2018  | 222 | Carrière    | Quand je serai grande, je serai développeuse   |
| 2018  | 222 | Matériel    | Le POE s'installe sur les cartes   |
| 2018  | 222 | Langage     | BaZic : introduction à la création de son propre langage de programmation interprété   |
| 2018  | 222 | Langage     | Mon langage de programmation sans prise de tête  |
| 2018  | 222 | Langage     | Sur la piste de PHP 7.3  |
| 2018  | 222 | Map         | OpenStreetMap : à la découverte de la base de données géographique libre !   |
| 2018  | 222 | Temps réel  | Du temps réel dans vos applications avec ASP.NET Core SignalR  |
| 2018  | 222 | Refactoring | Refactoring de Legacy Code avec Programmation Fonctionnelle en pur JavaScript  |
| 2018  | 222 | JavaScript  | React : l'alternative à Angular que vous devez utiliser !  |
| 2018  | 222 | Référentiel | Prise en main de GitLab en douceur   |
| 2018  | 222 | Linux       | Linux : le multithreading en C++   |
| 2018  | 222 | Blockchain  | Création d'une Blockchain en Java : gestion des transactions   |
| 2018  | 222 | PowerShell  | Créer des Dashboards dynamiques avec PowerShell  |
| 2018  | 222 | POO         | Principes avancés de conception objet  |
| 2018  | 222 | API         | GraphQL : exposez vos données dynamiquement dans une API REST  |
| 2018  | 222 | Matériel    | À la rencontre de CLEGO : le Cluster fabriqué en LEGO  |
| 2018  | 222 | Vintage     | Afficher des sprites et des BOBs sur Amiga OCS et AGA  |
| 2018  | 221 | Java        | Réalisation d'un solveur de Sudoku s'appuyant sur les Dancing Links  |
| 2018  | 221 | Patrimoine  | Increvables mainframe et COBOL   |
| 2018  | 221 | Référentiel | Prise en main de GitLab en douceur   |
| 2018  | 221 | Matériel    | Construire son NAS   |
| 2018  | 221 | SQL Server  | SQL Server sur Linux, Microsoft s'ouvre au monde   |
| 2018  | 221 | DevOps      | Compuware adapte les méthodes agiles aux Mainframes et nous explique pourquoi inclure le Mainframe à la chaîne d'outils DevOps |
| 2018  | 221 | COBOL       | Des plateformes qui évoluent   |
| 2018  | 221 | COBOL       | QUESTIONS – RÉPONSES À Stéphane Croce  |
| 2018  | 221 | COBOL       | IBM i + Eclipse = pari gagnant   |
| 2018  | 221 | Kids        | Programmez en famille  |
| 2018  | 221 | Kids        | TI-Innovator et TI-Rover : les STEM arrivent en force au collège-lycée   |
| 2018  | 221 | Kids        | Premiers pas avec l'atelier Toy-Con de Nintendo Labo   |
| 2018  | 221 | Service     | Au coeur d'un service Windows qui fait du NoSQL  |
| 2018  | 221 | DevOps      | Mise en place d'un cycle DevOps pour applications mobiles avec Visual Studio App Center  |
| 2018  | 221 | Langage     | C++17 : se préparer au changement  |
| 2018  | 221 | Graph       | GraphQL : une approche API pas en REST   |

| Année | N°  | RUBRIQUE                               | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|--|---|
| 2018  | 221 | <a href="#">Graph</a>                  | GraphQL : exposez vos données dynamiquement dans une API REST   |
| 2018  | 221 | <a href="#">Langage</a>                | Programmer avec TypeScript  |
| 2018  | 221 | <a href="#">Progressive Web Apps</a>   | Progressive Web App (PWA) Le fichier Web App Manifest   |
| 2018  | 221 | <a href="#">Minage</a>                 | Faites du minage !  |
| 2018  | 221 | <a href="#">Domotique</a>              | Automatiser sa maison de A à Z  |
| 2018  | 221 | <a href="#">Vintage</a>                | Le graphisme sur ATARI ST   |
| 2018  | 220 | <a href="#">Kids</a>                   | Programmez en famille   |
| 2018  | 220 | <a href="#">Kids</a>                   | Le code comme 3e langue vivante   |
| 2018  | 220 | <a href="#">Kids</a>                   | Pour bien préparer l'été et la future rentrée !   |
| 2018  | 220 | <a href="#">Kids</a>                   | NumWorks : la calculatrice pour développeurs !  |
| 2018  | 220 | <a href="#">Kids</a>                   | Un microcontrôleur propice au monde de l'éducation  |
| 2018  | 220 | <a href="#">Kids</a>                   | Scratch 3 bientôt en ligne  |
| 2018  | 220 | <a href="#">Kids</a>                   | Automatiser un bras robotique avec un ESP8266   |
| 2018  | 220 | <a href="#">Kids</a>                   | Défi robotique des écoles pour les élèves de CM2  |
| 2018  | 220 | <a href="#">Kids</a>                   | SteamDecks : une plateforme pour apprendre en s'amusant   |
| 2018  | 220 | <a href="#">Kids</a>                   | Apprendre à programmer en s'amusant   |
| 2018  | 220 | <a href="#">Cartes</a>                 | Guide 2018 des cartes makers, IoT et pour mini-PC   |
| 2018  | 220 | <a href="#">BattleKart</a>             | BattleKart - WINDEV au coeur d'une attraction unique au monde !                                       |
| 2018  | 220 | <a href="#">Interview</a>              | Questions – réponses autour de Kotlin   |
| 2018  | 220 | <a href="#">Nutanix</a>                | Nutanix : le développeur et le code au coeur de l'infrastructure nouvelle génération                  |
| 2018  | 220 | <a href="#">VA/VR</a>                  | La réalité augmentée by Vuforia   |
| 2018  | 220 | <a href="#">Minage</a>                 | Faites du minage !  |
| 2018  | 220 | <a href="#">Windows</a>                | Créer un service Windows  |
| 2018  | 220 | <a href="#">Kotlin</a>                 | Création d'une application Android ToDo List avec Kotlin  |
| 2018  | 220 | <a href="#">Domotique</a>              | Automatiser sa maison de A à Z  |
| 2018  | 220 | <a href="#">POO</a>                    | Principes avancés de conception objet   |
| 2018  | 220 | <a href="#">Progressive Web App</a>    | Progressive Web App (PWA) Le fichier Web App Manifest   |
| 2018  | 220 | <a href="#">.NET Core</a>              | À la conquête du global tool dans .NET Core   |
| 2018  | 220 | <a href="#">Migration</a>              | Comment migrer de AngularJS vers Angular sans douleur   |
| 2018  | 220 | <a href="#">Infrastructure as Code</a> | Terraform Advanced : Gérer plusieurs environnements avec les workspaces de Terraform                  |
| 2018  | 219 | <a href="#">Recrutement</a>            | Spécial Recrutement   |
| 2018  | 219 | <a href="#">Recrutement</a>            | Comment l'Epita prépare les étudiants ?   |
| 2018  | 219 | <a href="#">Recrutement</a>            | Les principaux profils recherchés (postes, compétences techniques)                                    |
| 2018  | 219 | <a href="#">Recrutement</a>            | Les développeurs seniors sensibles à l'environnement de travail, les juniors au salaire               |
| 2018  | 219 | <a href="#">Framework</a>              | Comment choisir sa bibliothèque ou son framework ?  |
| 2018  | 219 | <a href="#">UWP</a>                    | Tour d'horizon du développement Universal Windows Platform en C#                                      |
| 2018  | 219 | <a href="#">UWP</a>                    | UWP : Quoi de neuf dans le prochain SDK ?   |
| 2018  | 219 | <a href="#">UWP</a>                    | UWP sur iOS et Android : un rêve que j'avais imaginé dès l'annonce du rachat de Xamarin par Microsoft |
| 2018  | 219 | <a href="#">Carrière</a>               | Baromètre HIRED recherche d'emploi  |
| 2018  | 219 | <a href="#">Geekulture</a>             | Un nouveau jeu sort sur... Amstrad CPC  |

| Année | N°  | RUBRIQUE                               | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|--|--|
| 2018  | 219 | <a href="#">Xamarin</a>                | Xamarin : les nouveautés et les évolutions de la plateforme  |
| 2018  | 219 | <a href="#">Xamarin</a>                | SeLogger : le choix de Xamarin, pour les meilleures et pour les pires                                      |
| 2018  | 219 | <a href="#">Réalité augmentée</a>      | La réalité augmentée : de quoi parle-t-on réellement ?   |
| 2018  | 219 | <a href="#">Réalité virtuelle</a>      | Aller plus loin sur Windows Mixed Reality  |
| 2018  | 219 | <a href="#">Maker</a>                  | Projet Raspberry Pi DIY : the RasPinger  |
| 2018  | 219 | <a href="#">Test</a>                   | openQA, après la théorie, la pratique !  |
| 2018  | 219 | <a href="#">Langage</a>                | Crystal, le langage qu'il vous faut ?  |
| 2018  | 219 | <a href="#">Langage</a>                | Programmer avec TypeScript   |
| 2018  | 219 | <a href="#">FX</a>                     | Effets spéciaux sur la balise vidéo  |
| 2018  | 219 | <a href="#">Kotlin</a>                 | Boostez vos développements Android avec ces 10 fonctionnalités de Kotlin                                   |
| 2018  | 219 | <a href="#">Vintage</a>                | Un Commodore 64 sauce framboise  |
| 2018  | 219 | <a href="#">Vintage</a>                | Une brève archéologie des diskmags sur Amiga   |
| 2018  | 218 | <a href="#">Quantique</a>              | Q# la programmation quantique à votre portée   |
| 2018  | 218 | <a href="#">JavaScript</a>             | Les 10 erreurs les plus communes en JavaScript   |
| 2018  | 218 | <a href="#">Carrière</a>               | 4 développeurs sur 10 pensent changer de métier dans les 5 ans   |
| 2018  | 218 | <a href="#">Carrière</a>               | Baromètre HIREd recherche d'emploi   |
| 2018  | 218 | <a href="#">Matériel</a>               | AltairDuino : un Altair comme en 1975 :-)  |
| 2018  | 218 | <a href="#">Technologie</a>            | 1998-2018 20 ans de technologies dans Programmez!  |
| 2018  | 218 | <a href="#">Geekulture</a>             | La machine de Turing   |
| 2018  | 218 | <a href="#">Réalité virtuelle</a>      | Une réalité aux multiples facettes   |
| 2018  | 218 | <a href="#">Réalité virtuelle</a>      | La "réalité virtuelle" ? De quoi parle-t-on ?  |
| 2018  | 218 | <a href="#">Réalité virtuelle</a>      | La réalité virtuelle transforme le Web : WebVR & WebXR   |
| 2018  | 218 | <a href="#">Réalité virtuelle</a>      | Créer une application Windows Mixed Reality à partir d'une feuille blanche                                 |
| 2018  | 218 | <a href="#">Réalité virtuelle</a>      | Augmentez la réalité de vos objets 3D avec Vuforia   |
| 2018  | 218 | <a href="#">Java</a>                   | Java 10 : une version enfin à l'heure !  |
| 2018  | 218 | <a href="#">Infrastructure as code</a> | Infrastructure-as-code : pourquoi et comment coder son infrastructure ?                                    |
| 2018  | 218 | <a href="#">C++</a>                    | Migrer son code C/C++ en 64-bits   |
| 2018  | 218 | <a href="#">Go</a>                     | Go, le langage ultime des micro-services ?   |
| 2018  | 218 | <a href="#">Tests</a>                  | openQA, après la théorie, la pratique !  |
| 2018  | 218 | <a href="#">Yocto</a>                  | Introduction à Yocto   |
| 2018  | 218 | <a href="#">Langage</a>                | Crystal, le langage qu'il vous faut ?  |
| 2018  | 218 | <a href="#">TypeScript</a>             | Programmer avec TypeScript   |
| 2018  | 218 | <a href="#">Mobile</a>                 | Développer pour le mobile avec une technologie multiplateforme   |
| 2018  | 218 | <a href="#">Vintage</a>                | Utiliser l'interruption VERTB sur Amiga  |
| 2018  | 217 | <a href="#">Test</a>                   | Vive les tests   |
| 2018  | 217 | <a href="#">Test</a>                   | N'oubliez pas les tests  |
| 2018  | 217 | <a href="#">Test</a>                   | Je veux de la qualité, et plus vite que ça   |
| 2018  | 217 | <a href="#">Test</a>                   | TMMi : un dispositif pour évaluer l'efficacité d'une équipe de test, la faire progresser et la certifier ! |
| 2018  | 217 | <a href="#">Test</a>                   | ATDD / BDD : le test devient une documentation vivante des projets agiles                                  |
| 2018  | 217 | <a href="#">Test</a>                   | Tests unitaires automatisés : une nécessité pour les applications mainframe ?                              |

| Année | N°  | RUBRIQUE                   | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|----------------------------|--|
| 2018  | 217 | Test                       | Agilité & DevOps : les tests, de l'utile au risque   |
| 2018  | 217 | Test                       | L'avenir de l'entreprise est entre les mains des développeurs !                                  |
| 2018  | 217 | Test                       | Tests, livraisons continues et versions  |
| 2018  | 217 | Test                       | Tester ce que l'on ne maîtrise pas   |
| 2018  | 217 | Test                       | Mettre en oeuvre et interpréter les différents types de tests de charge avec Gatling             |
| 2018  | 217 | Test                       | Les tests en C++   |
| 2018  | 217 | Test                       | LabVIEW NXG : accélérer le développement et le déploiement des systèmes de test automatique      |
| 2018  | 217 | Test                       | openQA, ou comment tester un système d'exploitation  |
| 2018  | 217 | 3D                         | Les moteurs 3D : outils indispensables à l'ère du numérique                                      |
| 2018  | 217 | Matériel                   | Tinker : une alternative aux modules Grove !   |
| 2018  | 217 | Boutique                   | Questions – réponses avec Badr (Hack&Invent)   |
| 2018  | 217 | QT                         | Développer pour le mobile avec une technologie multiplateforme : développer avec Qt Framework    |
| 2018  | 217 | Delphi                     | Delphi ? Pourquoi pas !  |
| 2018  | 217 | Android                    | Créer une application Thermomètre sous Android   |
| 2018  | 217 | JavaScript                 | OfficeJS : réaliser une Progressive Offline Web Application simple avec RenderJS et jIO          |
| 2018  | 217 | Cluster RPI                | OpenFaas sur un Cluster Raspberry Pi   |
| 2018  | 217 | Yocto                      | Introduction à Yocto   |
| 2018  | 217 | Outil                      | Lombok : gérer du code lisible   |
| 2018  | 217 | I.A                        | Services Cognitifs : l'IA sur étagère... mais pas seulement !                                    |
| 2018  | 217 | Vintage                    | Coder un sine scroll sur Amiga 500   |
| 2018  | 216 | Live coding                | Live-coding : la poésie de l'ingénieur   |
| 2018  | 216 | Conférences                | CA Technologies : CA World 2017, le mainframe et The Modern Software Factory                     |
| 2018  | 216 | Matériel                   | Texas Instrument dévoile un nouveau matériel pour l'éducation                                    |
| 2018  | 216 | OS                         | L'impasse des OS   |
| 2018  | 216 | Framework                  | Angular 5  |
| 2018  | 216 | Mobile / multi plate-forme | Développer pour le mobile avec une technologie multiplateforme                                   |
| 2018  | 216 | Visual Studio Code         | Visual Studio Code : l'éditeur Open Source de Microsoft  |
| 2018  | 216 | SGDB                       | Choisir votre base de données  |
| 2018  | 216 | SGDB                       | Retour d'expérience dans le choix d'une base de données NoSQL pour un projet haute dispo/perf    |
| 2018  | 216 | SGDB                       | Questions – réponses avec Stéphane Mahmoudi de MarkLogic   |
| 2018  | 216 | SGDB                       | Il n'existe pas de choix défini  |
| 2018  | 216 | SGDB                       | SQL vs. NoSQL : Data is eating the World!  |
| 2018  | 216 | Blockchain                 | Créer votre propre Blockchain en Java  |
| 2018  | 216 | Outils                     | Microsoft Teams pour les développeurs  |
| 2018  | 216 | I.A                        | L'apprentissage incrémental à population   |
| 2018  | 216 | JavaScript                 | OfficeJS : réaliser une Progressive Offline Web Application simple avec RenderJS et jIO          |
| 2018  | 216 | JavaScript                 | Amusons-nous avec BabylonJS, Angular et Microsoft Graph  |
| 2018  | 216 | Java                       | Écrire une bibliothèque en Java  |
| 2018  | 216 | FPGA                       | Découverte de LabVIEW FPGA : une approche différente pour le développement de systèmes embarqués |
| 2018  | 216 | FPGA                       | Boostez vos applications grâce aux FPGA  |

| Année | N°  | RUBRIQUE       | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|----------------|--|
| 2018  | 216 | C++            | La Programmation Orientée Objet en C++   |
| 2018  | 216 | Vintage        | Coder un sine scroll sur Amiga 500   |
| 2018  | 215 | Carrière       | Dans la famille DevOps, où est passé le testeur ?!   |
| 2018  | 215 | Retour terrain | Pydio passe à Go et aux microservices  |
| 2018  | 215 | Sécurité       | Les processeurs sous pression : Meltdown & Spectre font des dégats   |
| 2018  | 215 | Sécurité       | 10 erreurs qui facilitent la vie des hackers   |
| 2018  | 215 | Sécurité       | Metasploit : en 2017 ça donne quoi ?   |
| 2018  | 215 | Futur          | Blockchain et Industrie 4.0, un combo pour l'avenir ?  |
| 2018  | 215 | I.A            | L'Intelligence Artificielle et le deus ex machina  |
| 2018  | 215 | I.A            | Questions – réponses avec Brice Cornet   |
| 2018  | 215 | I.A            | L'apprentissage incrémental à population   |
| 2018  | 215 | I.A            | Comment j'ai créé une IA avec un algorithme génétique  |
| 2018  | 215 | I.A            | Un chatbot ? Oui ! Mais après ?  |
| 2018  | 215 | I.A            | Services Cognitifs : l'IA sur étagère (et plus)  |
| 2018  | 215 | I.A            | Mettre en place un environnement de développement et d'expérimentation en Data Science                                   |
| 2018  | 215 | Web            | Les WebExtensions  |
| 2018  | 215 | C++            | Utiliser shared_ptr<T> en C++ pour la gestion des ressources   |
| 2018  | 215 | Xamarin        | Les XamarinLib   |
| 2018  | 215 | Matériel       | À la découverte du FPGA  |
| 2018  | 215 | API            | JSON Web Token, sécuriser une WebAPI grâce au jeton JWT  |
| 2018  | 215 | API            | L'OpenAPI pour documenter votre ASP.NET Core 2.0 Web API   |
| 2018  | 215 | Jeux           | Réalisez un clone du célèbre jeu Flappy Bird sous Android  |
| 2018  | 215 | Framework      | Créer une application software craftsmanship avec mkframework  |
| 2018  | 215 | Vintage        | Coder un sine scroll sur Amiga 500   |
| 2018  | 214 | Arduino        | ATtiny : un microcontrôleur basique, mais efficace !   |
| 2018  | 214 | VR             | La réalité virtuelle au coeur de la pyramide de Chéops   |
| 2018  | 214 | Open source    | eelo : une plateforme mobile 100 % open source   |
| 2018  | 214 | Open source    | Plateformes IoT : l'open source montre la voie   |
| 2018  | 214 | Open source    | CHOReVOLUTION, une plateforme open source pour développer rapidement de nouveaux services intégrant des objets connectés |
| 2018  | 214 | Sécurité       | Plongeons dans les profondeurs de l'Internet : entre Darknets et Cybercriminalité  |
| 2018  | 214 | Atelier        | Atelier bricolage : créer sa borne d'arcade !  |
| 2018  | 214 | DevOps         | Coder proprement   |
| 2018  | 214 | DevOps         | Agilité & développeurs / DevOps : une bonne idée ?   |
| 2018  | 214 | DevOps         | Infrastructure as Code avec Terraform  |
| 2018  | 214 | DevOps         | Cinq conseils pour développer ses pipelines de déploiement continu avec Jenkins Pipeline                                 |
| 2018  | 214 | Cloud          | Cloud : le problème de l'adhérence se pose toujours et encore  |
| 2018  | 214 | Cloud          | Cloud Native ? c'est juste une histoire de configuration... ou presque   |
| 2018  | 214 | PHP            | Migrer son application vers PHP 7  |
| 2018  | 214 | Firebase       | Se débarrasser du back office avec Firebase !  |
| 2018  | 214 | PowerShell     | GUI Metro Design avec WPF et PowerShell  |

| Année | N°  | RUBRIQUE       | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|----------------|--|
| 2018  | 214 | Java           | Introduction au support HTTP/2 apporté par Java 9  |
| 2018  | 214 | Référencement  | Améliorez votre référencement SEO avec l'écoconception en hackant les budgets Google Crawl             |
| 2018  | 214 | Code           | Le dilemme entre code expressif et code générique  |
| 2018  | 214 | C++            | Développer un IDE en C++   |
| 2018  | 214 | C#             | C# 7.1 : quoi de neuf ?  |
| 2018  | 214 | Vintage        | Coder un sine scroll sur Amiga 500   |
| 2017  | 213 | Conférence     | Apache Spark : vers une maturité méritée   |
| 2017  | 213 | Carrière       | Travailler dans le Big Data : quels métiers choisir ?  |
| 2017  | 213 | Retour terrain | Automatisation de tâches avec Powershell : un exemple concret avec Acronis                             |
| 2017  | 213 | Pratique       | Ping pong pair programming kezaoko ?   |
| 2017  | 213 | Azure          | Azure Stack : le Cloud Hybride de Microsoft  |
| 2017  | 213 | Sécurité       | Cyberguerre : les développeurs vont nous sauver... enfin on l'espère                                   |
| 2017  | 213 | Sécurité       | Questions – réponses à Thomas Roccia, Malware and Threat Researcher à McAfee                           |
| 2017  | 213 | Sécurité       | Comment hacker et protéger son site internet   |
| 2017  | 213 | Sécurité       | Pirates du XXIe siècle : dangereux malveillants ou trolls opportunistes ?                              |
| 2017  | 213 | Sécurité       | Le développeur est-il un maillon faible ou un maillon fort ?   |
| 2017  | 213 | Sécurité       | Cyber menaces, on change de dimension : état des lieux !   |
| 2017  | 213 | Sécurité       | Les organisations européennes sont-elles en capacité de défendre leurs infrastructures critiques ?     |
| 2017  | 213 | Sécurité       | Security by Design   |
| 2017  | 213 | Sécurité       | OWASP 2017 : rien ne change vraiment !   |
| 2017  | 213 | Sécurité       | Sécurité, dès la conception, Dev, Ops, et Trust : le trio gagnant !                                    |
| 2017  | 213 | Gestion        | Montez le niveau de votre gestion des erreurs !  |
| 2017  | 213 | C#             | Les nouveautés de C# 7.2 et 8.0  |
| 2017  | 213 | Référencement  | Améliorez votre référencement SEO avec l'écoconception en hackant les budgets Google Crawl             |
| 2017  | 213 | Java           | Découvrez les 10 erreurs Java les plus courantes   |
| 2017  | 213 | C++            | Développer un IDE en C++   |
| 2017  | 213 | Web            | Devtools de Chrome : fonctions méconnues pour gagner du temps  |
| 2017  | 213 | Vintage        | Coder un sine scroll sur Amiga 500   |
| 2017  | 212 | Java           | Algorithmes Génétiques : application au problème du Voyageur de Commerce                               |
| 2017  | 212 | Java           | ReactiveX avec RxJava : un cas concret   |
| 2017  | 212 | Java           | JShell : Java se dote enfin d'un Shell   |
| 2017  | 212 | Linux          | Windows Subsystem for Linux (WSL), l'outil astucieux pour intégrer Linux à Windows                     |
| 2017  | 212 | Matériel       | Adafruit Circuit Playground  |
| 2017  | 212 | Matériel       | Orange Pi Zero : une alternative à la Pi Zero (vraiment) disponible !                                  |
| 2017  | 212 | Outils         | Optimiser la partie front  |
| 2017  | 212 | Retour terrain | Pourquoi France Télévisions utilise-t-elle des outils de performance pour les applications déployées ? |
| 2017  | 212 | Interview      | Joel Polsky, développeur et fondateur de Stack Overflow  |
| 2017  | 212 | Boutique       | Le eCommerce ne s'improvise pas  |
| 2017  | 212 | Boutique       | Interview de Patrick Schaudel, responsable du département Gestion des produits e-business chez 1&1     |
| 2017  | 212 | Boutique       | Du produit à sa commercialisation en ligne... et au-delà : réussir sa boutique en ligne                |

| Année | N°  | RUBRIQUE                      | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|-------------------------------|--|
| 2017  | 212 | <a href="#">Emploi</a>        | Postes à pourvoir en CDI : ingénieurs développeurs                                       |
| 2017  | 212 | <a href="#">Azure</a>         | Azure Stack : le Cloud Hybride de Microsoft  |
| 2017  | 212 | <a href="#">Web</a>           | Web Components : Que du Bonheur ! N'est-ce pas?  |
| 2017  | 212 | <a href="#">Algos</a>         | Co-innovation, co-clustering and Co.   |
| 2017  | 212 | <a href="#">Docker</a>        | Images Docker multi-plateformes  |
| 2017  | 212 | <a href="#">Maker</a>         | Software Defined Radio FM avec décodage RDS  |
| 2017  | 212 | <a href="#">C++</a>           | Un serveur REST Web API en C++   |
| 2017  | 212 | <a href="#">Vintage</a>       | La plateforme MSX  |
| 2017  | 211 | <a href="#">VR</a>            | Apple vs Google / ARKit vs ARCore : la guerre de la réalité augmentée est ouverte        |
| 2017  | 211 | <a href="#">VR</a>            | ARCore : la réponse de Google à l'ARKit d'Apple  |
| 2017  | 211 | <a href="#">VR</a>            | ARCore : une technologie très prometteuse  |
| 2017  | 211 | <a href="#">VR</a>            | Construisez votre 1ère application de réalité augmentée avec ARKit                       |
| 2017  | 211 | <a href="#">Carrière</a>      | Recrutement de développeurs et en informatique en général : un marché toujours tendu ?   |
| 2017  | 211 | <a href="#">Carrière</a>      | Rendre les développeurs heureux en entreprise, c'est possible                            |
| 2017  | 211 | <a href="#">Sécurité</a>      | Black Hat 2017 : La menace de l'invisible TheShadowBrokers                               |
| 2017  | 211 | <a href="#">Chronique</a>     | Deep learning, un modèle miracle ?   |
| 2017  | 211 | <a href="#">APM</a>           | APM : un nom bizarre pour des outils utiles  |
| 2017  | 211 | <a href="#">APM</a>           | Un outil APM c'est quoi ?  |
| 2017  | 211 | <a href="#">Boutique</a>      | Du produit à sa commercialisation en ligne ... et au-delà : réussir sa boutique en ligne |
| 2017  | 211 | <a href="#">C++</a>           | Pourquoi C++ en 2017 ?   |
| 2017  | 211 | <a href="#">C++</a>           | C++ Builder : multiplateforme par nature   |
| 2017  | 211 | <a href="#">Documentation</a> | Documentation : Word to Web  |
| 2017  | 211 | <a href="#">GDPR</a>          | Le GDPR : contrainte ou opportunité ?  |
| 2017  | 211 | <a href="#">Jeu</a>           | Faire un jeu Android avec HTML5 et PixiJS en moins de 100 de lignes de code !            |
| 2017  | 211 | <a href="#">Rome</a>          | Projet Rome  |
| 2017  | 211 | <a href="#">.Net</a>          | .Net Standard 2.0 : le futur de .Net   |
| 2017  | 211 | <a href="#">Maker</a>         | Arduino : un coffre lumineux pour l'été !  |
| 2017  | 211 | <a href="#">Maker</a>         | Connecter son imprimante 3D en WiFi avec un Raspberry Pi et Octoprint                    |
| 2017  | 211 | <a href="#">3D</a>            | Simplifiez-vous la vie avec Unity  |
| 2017  | 211 | <a href="#">Legacy</a>        | Migration d'un legacy avec GoReplay  |
| 2017  | 211 | <a href="#">Vintage</a>       | Coder une cracktro sur Amiga   |
| 2017  | 210 | <a href="#">Java</a>          | Intelligence Artificielle : découverte des Algorithmes Génétiques en Java                |
| 2017  | 210 | <a href="#">Apollo</a>        | L'informatique du programme Apollo est allée sur la Lune                                 |
| 2017  | 210 | <a href="#">Apollo</a>        | Programme Apollo : des innovations cruciales pour créer l'informatique moderne           |
| 2017  | 210 | <a href="#">Vie de Dev</a>    | Clément Bitton, expert données de PALO IT à Hong Kong                                    |
| 2017  | 210 | <a href="#">Chronique</a>     | Mobiles et tests sur mobiles   |
| 2017  | 210 | <a href="#">Carrière</a>      | Rendre les développeurs heureux en entreprise, c'est possible                            |
| 2017  | 210 | <a href="#">Terrain</a>       | LesFurets.com : "mettre chaque jour du code en production !"                             |
| 2017  | 210 | <a href="#">Maker</a>         | Un serveur Web et un site Internet dans l'Internet des Objets (IoT)                      |
| 2017  | 210 | <a href="#">Blockchain</a>    | « Blockchain-as-a-Service » et Blockchain 2.0  |



| Année | N°  | RUBRIQUE                    | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-----------------------------|---|
| 2017  | 210 | <a href="#">VR</a>          | WebVR : L'avenir de la VR passe aussi par le navigateur                           |
| 2017  | 210 | <a href="#">Angular</a>     | Angular 4, nom de code : invisible-makeover                                       |
| 2017  | 210 | <a href="#">COBOL</a>       | Cobol, mainframe : les légendes ne meurent jamais                                 |
| 2017  | 210 | <a href="#">COBOL</a>       | Aucun obstacle pour moderniser une application Cobol                              |
| 2017  | 210 | <a href="#">Xamarin</a>     | Bonnes et mauvaises pratiques de développement mobile Xamarin                     |
| 2017  | 210 | <a href="#">Xamarin</a>     | Performance et gestion de la mémoire avec Xamarin                                 |
| 2017  | 210 | <a href="#">Xamarin</a>     | Et le DevOps ?  |
| 2017  | 210 | <a href="#">API</a>         | Créer une API Hypermedia avec Threerest et Node.js en moins de 10 minutes         |
| 2017  | 210 | <a href="#">Langage</a>     | Un langage que tout le monde Elm !  |
| 2017  | 210 | <a href="#">Sharepoint</a>  | Présentation du SharePoint Framework  |
| 2017  | 210 | <a href="#">Android</a>     | Réalisez votre première Instant App !   |
| 2017  | 210 | <a href="#">Full-stack</a>  | Le développeur full-stack est mort ! Vive le développeur universel !              |
| 2017  | 210 | <a href="#">Vintage</a>     | Pascal UCSD sur Apple II  |
| 2017  | 209 | <a href="#">Maker</a>       | Mes projets à réaliser cet été  |
| 2017  | 209 | <a href="#">Maker</a>       | Jeedom : la solution domotique Open Source  |
| 2017  | 209 | <a href="#">Maker</a>       | Partez l'esprit tranquille avec Jeedom !  |
| 2017  | 209 | <a href="#">Maker</a>       | Créer une bande de LED connectée avec Constellation pour un éclairage intelligent |
| 2017  | 209 | <a href="#">Maker</a>       | S-Fit : concevez un miroir connecté orienté fitness                               |
| 2017  | 209 | <a href="#">Maker</a>       | Créer une prise connectée avec Raspberry Pi Zéro                                  |
| 2017  | 209 | <a href="#">Maker</a>       | Créer son Makey Makey !   |
| 2017  | 209 | <a href="#">Maker</a>       | Le Robot à fabriquer et à « Programmez » soi-même : Poppyrate !                   |
| 2017  | 209 | <a href="#">Kotlin</a>      | Tout savoir sur le langage Kotlin   |
| 2017  | 209 | <a href="#">Vintage</a>     | L'été des vieilles machines   |
| 2017  | 209 | <a href="#">Vintage</a>     | Oric 1 & Oric Atmos   |
| 2017  | 209 | <a href="#">Vintage</a>     | Coder une cracktro sur Amiga Partie 1   |
| 2017  | 209 | <a href="#">Vintage</a>     | Pascal UCSD sur Apple II Partie 1   |
| 2017  | 209 | <a href="#">Vintage</a>     | Commodore 64 & la démoscène   |
| 2017  | 209 | <a href="#">Vintage</a>     | La Retro Gaming Connexion   |
| 2017  | 209 | <a href="#">Vintage</a>     | Création de disquettes sur Amiga  |
| 2017  | 209 | <a href="#">Vintage</a>     | La gamme de l'ATARI ST  |
| 2017  | 209 | <a href="#">Xamarin</a>     | Pourquoi Xamarin ?  |
| 2017  | 209 | <a href="#">Xamarin</a>     | Retour sur quelques années de Xamarin   |
| 2017  | 209 | <a href="#">Xamarin</a>     | Xamarin natif ou Xamarin Forms ?  |
| 2017  | 209 | <a href="#">Xamarin</a>     | Codons !  |
| 2017  | 209 | <a href="#">VR</a>          | Apple investit le marché de la réalité augmentée                                  |
| 2017  | 209 | <a href="#">Carrière</a>    | De Geek à DSI accompli grâce à mon Executive MBA                                  |
| 2017  | 209 | <a href="#">Supervision</a> | Monitorer les threads avec la Suite Elastic                                       |
| 2017  | 209 | <a href="#">API</a>         | Créer une API Hypermedia avec Threerest et Node.js en moins de 10 minutes         |
| 2017  | 209 | <a href="#">JSON</a>        | Pour des données JSON toujours correctes : les schémas de validation              |
| 2017  | 209 | <a href="#">Android</a>     | Créez votre propre AdBlocker  |

| Année | N°  | RUBRIQUE          | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-------------------|---|
| 2017  | 208 | Java              | Java 9 : une mouture nommée désir !   |
| 2017  | 208 | NET               | Tour d'horizon de .NET Core   |
| 2017  | 208 | Low code          | Low Code : nouvelle tendance de la programmation ou simple mode ?                               |
| 2017  | 208 | Matériel          | Impression 3D avec la DiscoEasy200  |
| 2017  | 208 | Agenda            | Le prix Bernard Novelli, un concours pour les développeurs en herbe !                           |
| 2017  | 208 | Reportage         | L'équipe d'Alcatel-Lucent Enterprise (ALE) raconte sa participation au Hacking Health Camp 2017 |
| 2017  | 208 | Réalité virtuelle | HoloLens : La Réalité Mixte au service de l'Entreprise  |
| 2017  | 208 | Chronique         | La vraie valeur des Tests Logiciels   |
| 2017  | 208 | Devovx            | Retours sur Devovx FR 2017  |
| 2017  | 208 | Devovx            | Loan Tricot et le Machine learning  |
| 2017  | 208 | Devovx            | Mon expérience sur Devovx 2017  |
| 2017  | 208 | Build             | //Build 2017 : les annonces à retenir de la conférence développeurs                             |
| 2017  | 208 | Web               | Automatisez-vous la vie avec Gulp !   |
| 2017  | 208 | Cloud             | Architecture Serverless avec les Azure Functions  |
| 2017  | 208 | POP/IMAP          | Une méthode « originale » pour bloquer l'accès POP/IMAP à Office 365                            |
| 2017  | 208 | Communication     | Un support client optimisé en connectant la VoIP à votre Back Office Magento Partie 3           |
| 2017  | 208 | Blockchain        | Les bénéfices de la Preuve d'Autorité Proof-of-Authority (PoA) dans les blockchains             |
| 2017  | 208 | Blockchain        | Les smart-contracts Ethereum sur Android avec Ethereum-android                                  |
| 2017  | 208 | API               | La reconnaissance d'images à portée de main avec l'API Cloud Vision de Google                   |
| 2017  | 208 | Vintage           | Commodore 64 : objet mythique   |
| 2017  | 207 | Interview         | La Fabrique à neuf : redonner une vie aux objets  |
| 2017  | 207 | Interview         | Faisons le point sur Cloud Foundry avec Abby Kearns   |
| 2017  | 207 | Chronique         | L'agilité en échec, ou l'anarchie dans l'entreprise   |
| 2017  | 207 | VR                | Une journée au Laval Virtual  |
| 2017  | 207 | Matériel          | ClusterHat : monter un cluster de Raspberry Pi Zéro c'est facile                                |
| 2017  | 207 | Conférence        | RSA San Francisco Machine learning & IA, les alliés de la cybersécurité                         |
| 2017  | 207 | Debug             | L'art du Debug  |
| 2017  | 207 | Cloud             | Cloud Computing + DevOps  |
| 2017  | 207 | Cloud             | Les impacts du Cloud sur l'hébergement d'une application  |
| 2017  | 207 | Cloud             | Cloud + DevOps : pourquoi ?   |
| 2017  | 207 | Cloud             | Professionaliser et fiabiliser ses déploiements avec VSTS et Azure                              |
| 2017  | 207 | Cloud             | Service Fabric : une plateforme PaaS sous stéroïdes Partie 3                                    |
| 2017  | 207 | Cloud             | Le « serverless computing » avec OpenWhisk  |
| 2017  | 207 | Cloud             | Infrastructure as Code  |
| 2017  | 207 | Docker            | Un "npm install" pas si trivial dans Docker...  |
| 2017  | 207 | Green             | Top 10 des Best Practices pour un développement Web plus Green                                  |
| 2017  | 207 | Assistant         | Alexa, l'assistant vocal d'Amazon vu de près !  |
| 2017  | 207 | Assistant         | Voice IT : approche sémantique du contrôle vocal d'objets connectés                             |
| 2017  | 207 | Android           | Android O : tour du propriétaire côté développeur   |
| 2017  | 207 | Communication     | Un support client optimisé en connectant la VoIP à votre Back Office Magento Partie 2           |

| Année | N°  | RUBRIQUE                      | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-------------------------------|---|
| 2017  | 207 | <a href="#">API</a>           | Créer une API en quelques minutes   |
| 2017  | 207 | <a href="#">Vintage</a>       | Atari ST : menu et compilation  |
| 2017  | 207 | <a href="#">Vintage</a>       | Atari 800 XL : les derniers Atari 8-bit   |
| 2017  | 207 | <a href="#">Maker</a>         | Module HM-10 : du Bluetooth LE pour votre Arduino ! Partie 2                                    |
| 2017  | 206 | <a href="#">Tests</a>         | Spécial « tests logiciels »   |
| 2017  | 206 | <a href="#">Tests</a>         | Le test logiciel : en pleine mutation au coeur de la transformation digitale                    |
| 2017  | 206 | <a href="#">Tests</a>         | Les tests modernes  |
| 2017  | 206 | <a href="#">Tests</a>         | Automatiser les tests avec Kalifast   |
| 2017  | 206 | <a href="#">Tests</a>         | Bâtir et automatiser un environnement de dev et de tests pour son équipe avec DevTest Labs      |
| 2017  | 206 | <a href="#">Tests</a>         | La virtualisation de services : soutenir les tests  |
| 2017  | 206 | <a href="#">Tests</a>         | Les tests automatisés à chaque étape du DevOps  |
| 2017  | 206 | <a href="#">Tests</a>         | Le test de performance en continu dans un environnement agile                                   |
| 2017  | 206 | <a href="#">VS 2017</a>       | Visual Studio 2017  |
| 2017  | 206 | <a href="#">VS 2017</a>       | La démocratisation de l'Intelligence Artificielle pour les développeurs avec Visual Studio 2017 |
| 2017  | 206 | <a href="#">Interview</a>     | Le retour en force des ex-IDE Borland   |
| 2017  | 206 | <a href="#">Chronique</a>     | Mon cher ami  |
| 2017  | 206 | <a href="#">VR</a>            | Utilisation de la Google Cardboard sous Embarcadero Delphi                                      |
| 2017  | 206 | <a href="#">Langage</a>       | Langages fonctionnels : des langages et des paradigmes  |
| 2017  | 206 | <a href="#">Maker</a>         | Guides des cartes makers, IoT et pour mini-PC   |
| 2017  | 206 | <a href="#">Maker</a>         | Renaud Pinon : Arduino et ESP avant tout  |
| 2017  | 206 | <a href="#">Maker</a>         | Au-delà des cartes connues  |
| 2017  | 206 | <a href="#">Maker</a>         | Module HM-10 : du Bluetooth LE pour votre Arduino ! Partie 1                                    |
| 2017  | 206 | <a href="#">Doctrine</a>      | Optimiser l'utilisation de la mémoire avec Doctrine   |
| 2017  | 206 | <a href="#">Communication</a> | Un support client optimisé en connectant la VoIP à votre Back Office Magento Partie 1           |
| 2017  | 206 | <a href="#">Azure</a>         | Retour d'expérience : MySQL vers Azure SQL Database, via Azure Data Factory                     |
| 2017  | 206 | <a href="#">Vidéo</a>         | Embarquez des vidéos dans vos applications Android avec l'API YouTube                           |
| 2017  | 206 | <a href="#">Blockchain</a>    | Construire une application mobile connectée à une Blockchain                                    |
| 2017  | 206 | <a href="#">Python</a>        | Modules très utiles pour Python Partie 2  |
| 2017  | 205 | <a href="#">Matériel</a>      | UN PROBLÈME DE MAPPING DE PINS SUR VOTRE WEMOS D1 MINI ?  |
| 2017  | 205 | <a href="#">Matériel</a>      | Découverte de la carte Micro:bit  |
| 2017  | 205 | <a href="#">Matériel</a>      | PIXEL, la nouvelle interface graphique du Raspberry Pi  |
| 2017  | 205 | <a href="#">Docker</a>        | Docker outil indispensable du Devops  |
| 2017  | 205 | <a href="#">Futur</a>         | Souriez ! Vous êtes analysé(e)s ! Les technologies cognitives envahissent notre quotidien       |
| 2017  | 205 | <a href="#">Futur</a>         | Introduction au Machine Learning sous Android avec l'API Mobile Vision de Google                |
| 2017  | 205 | <a href="#">Futur</a>         | Cognitive Services de Microsoft   |
| 2017  | 205 | <a href="#">Futur</a>         | La librairie OpenCV   |
| 2017  | 205 | <a href="#">Geekulture</a>    | Taxer les robots : l'émergence d'une société hybride  |
| 2017  | 205 | <a href="#">Geekulture</a>    | Histoire & futur de l'informatique (fin)  |
| 2017  | 205 | <a href="#">Geekulture</a>    | Le bestiaire de l'Open Source : vive les mascottes !  |
| 2017  | 205 | <a href="#">VR</a>            | Oculus Touch + VR   |

| Année | N°  | RUBRIQUE             | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|----------------------|---|
| 2017  | 205 | Web                  | Les Progressive Web Apps La seconde chance du Web dans l'univers du mobile Partie 3                         |
| 2017  | 205 | Open Data            | Utiliser l'API RATP temps réel dans une application UWP   |
| 2017  | 205 | Xcode                | EmbedXcode : comment programmer un Arduino à l'aide d'Xcode sous Mac Partie 2                               |
| 2017  | 205 | JS                   | JavaScript : des origines à NodeJS Partie 2   |
| 2017  | 205 | JS                   | Retour aux sources du JavaScript avec Vanilla.js  |
| 2017  | 205 | Office               | Intégration des services Office 365 avec Microsoft Graph  |
| 2017  | 205 | IoT                  | Premiers pas avec Android Things la plateforme IoT de Google  |
| 2017  | 205 | Symfony              | Mon premier projet sur Symfony 2  |
| 2017  | 205 | Azure                | Service Fabric : une plateforme PaaS sous stéroïdes Partie 2  |
| 2017  | 205 | Robot                | Prenez le contrôle d'un robot par une page Web  |
| 2017  | 205 | Python               | Modules très utiles pour Python Partie 1  |
| 2017  | 204 | Ecologie             | Le développeur est-il « écologie-compatible »   |
| 2017  | 204 | Ecologie             | Développement = écologie-compatible   |
| 2017  | 204 | Matériel             | CES 2017 : des robots et objets pour apprendre à la fois la robotique et à coder                            |
| 2017  | 204 | VR                   | CHRONIQUE : LA VR OU MIXTE, QUELLE RÉALITÉ MARCHÉ ?   |
| 2017  | 204 | VR                   | CES 2017 : la part belle à la réalité virtuelle et à la réalité augmentée                                   |
| 2017  | 204 | VR                   | NAVIGATEURS, LANGAGES, MIDDLEWARES... QUELLE EST LA PART DE CONSOMMATION ?                                  |
| 2017  | 204 | Carrière             | L'obsolescence des compétences : informaticiens, attention pour votre carrière                              |
| 2017  | 204 | Carrière             | Les compétences 2017 : notre horoscope  |
| 2017  | 204 | JS                   | JavaScript : des origines à NodeJS  |
| 2017  | 204 | Geekulture           | Histoire & futur de l'informatique Épisode 2  |
| 2017  | 204 | Microsoft aime Linux | Microsoft aime Linux  |
| 2017  | 204 | Microsoft aime Linux | Open Source & Azure   |
| 2017  | 204 | Microsoft aime Linux | .Net Standard 2.0 et son utilisation dans les projets .NET  |
| 2017  | 204 | Microsoft aime Linux | Vcpkg, un outil pour acquérir et compiler plus simplement les bibliothèques open source C++ sur Windows     |
| 2017  | 204 | Data                 | MODÉLISATION DES DONNÉES Partie 4 Quels intérêts et usages pour le reverse engineering ?                    |
| 2017  | 204 | Azure                | Service Fabric : une plateforme PaaS sous stéroïdes Partie 1  |
| 2017  | 204 | Web                  | Les Progressive Web Apps Partie 2 La seconde chance du Web dans l'univers du mobile                         |
| 2017  | 204 | Web                  | Exploser des pixels avec WebGL et JavaScript Partie 2   |
| 2017  | 204 | GitHub               | Découvrir GitHub Partie 2   |
| 2017  | 204 | Mobile               | Développement mobile : choisir, et si possible bien choisir   |
| 2017  | 204 | Mobile               | Développement mobile : quelles solutions, comment choisir, quel outil pour quel développement ?             |
| 2017  | 204 | Mobile               | Projet mobile Simple CRM, questions – réponses avec Brice Cornet  |
| 2017  | 204 | Mobile               | Pourquoi (choisir) Xamarin ?  |
| 2017  | 204 | Mobile               | Créez des applications multi-plateformes pour Android et iOS avec Flutter                                   |
| 2017  | 204 | Mobile               | Delphi et le développement mobile Questions – réponses avec Florian LOUIS, chef de projets R&D chez Ginkoia |
| 2017  | 204 | Sécurité             | DevOps Rugged : intégration dans le pipeline CI   |
| 2017  | 204 | Langage              | Introduction à Rust Partie 3  |
| 2017  | 204 | Maker                | EmbedXcode : comment programmer un Arduino à l'aide d'Xcode sous Mac  |
| 2017  | 204 | Vintage              | Atari ST : Overscan   |

| Année | N°  | RUBRIQUE          | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-------------------|---|
| 2017  | 203 | Web               | LA NOUVELLE RÉVOLUTION DU WEB   |
| 2017  | 203 | Web               | Les Progressive Web Apps, la seconde chance du Web dans l'univers du mobile                         |
| 2017  | 203 | Web               | Dites bonjour à Angular   |
| 2017  | 203 | Web               | Exploser des pixels avec WebGL et JavaScript  |
| 2017  | 203 | Web               | Débuter avec Laravel  |
| 2017  | 203 | Bot               | Créer un bot Facebook Messenger en 15 minutes   |
| 2017  | 203 | Bot               | Ecrire un agent conversationnel avec Microsoft Bot Framework  |
| 2017  | 203 | Matériel          | Poppy Ergo Jr : un kit robotique pour l'enseignement des sciences du numérique                      |
| 2017  | 203 | Matériel          | Enfin ! Oui ! Enfin, la carte C.H.I.P. vendue 9 \$ est là !   |
| 2017  | 203 | Geekulture        | Histoire & futur de l'informatique Épisode 1  |
| 2017  | 203 | VR / RA           | Backlight de la 3D à la VR  |
| 2017  | 203 | VR / RA           | Des interactions sociales intuitives et naturelles sont-elles possibles dans la réalité virtuelle ? |
| 2017  | 203 | Police            | Créer une police d'icônes   |
| 2017  | 203 | Windows           | Les nouveautés de Windows Server 2016 pour les développeurs   |
| 2017  | 203 | Windows           | Le debugging sous Windows   |
| 2017  | 203 | Windows           | Desktop App Converter : UWP pour tous !   |
| 2017  | 203 | Composant         | Développer avec des composants : l'exemple de Kendo UI  |
| 2017  | 203 | Vintage           | Programmez sur Atari ST 30 ans après  |
| 2017  | 203 | JavaScript        | RxJS pour les humains   |
| 2017  | 203 | Méthode           | Le management en couleurs avec le DISC Partie 2   |
| 2017  | 203 | Data              | MODÉLISATION DES DONNÉES Partie 3 Quels intérêts et usages pour le reverse engineering ?            |
| 2017  | 203 | JSON              | Présentation des JSON Web Tokens (JWT) ou comment sécuriser une API Web ?                           |
| 2017  | 203 | Python            | Forensic Python   |
| 2016  | 202 | Matériel          | Wemos D1 Mini : 5\$ de plaisirs maker intenses !  |
| 2016  | 202 | GitHub            | GitHub Universe : plongée dans l'univers GitHub   |
| 2016  | 202 | GitHub            | Découvrir GitHub  |
| 2016  | 202 | GitHub            | Une application Electron pour suivre un repository GitHub Partie 3                                  |
| 2016  | 202 | Réalité virtuelle | Virtual Game Jam 2016 : succès et beaux projets   |
| 2016  | 202 | Réalité virtuelle | L'équipe Orange Agynnar raconte son Virtual Game Jam  |
| 2016  | 202 | Kids              | L'enseignement de la programmation arrive dans les programmes scolaires                             |
| 2016  | 202 | Kids              | Apprendre à programmer, pour quelle finalité ?  |
| 2016  | 202 | Kids              | Où et comment coder en dehors de l'école ?  |
| 2016  | 202 | Kids              | Des outils ludiques pour tous les âges  |
| 2016  | 202 | Kids              | Et la robotique dans tout ça ?  |
| 2016  | 202 | Kids              | Play'n'Code : un jeu pour apprendre à coder   |
| 2016  | 202 | Kids              | Quelques outils et matériels  |
| 2016  | 202 | Kids              | Vacances de Toussaint : un stage de Kid Coding Robot remporte un franc succès                       |
| 2016  | 202 | Cloud             | Choisir son fournisseur de Cloud  |
| 2016  | 202 | Cloud             | Comment choisir son fournisseur de Cloud ou son hébergeur ?   |
| 2016  | 202 | Cloud             | Témoignage : choix d'un hébergement pour un petit éditeur de logiciels                              |

| Année | N°  | RUBRIQUE                             | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|--------------------------------------|---|
| 2016  | 202 | <a href="#">Azure</a>                | Azure Resource Manager Le nouveau modèle de déploiement Azure   |
| 2016  | 202 | <a href="#">Azure</a>                | Azure Functions Des webjobs as a service  |
| 2016  | 202 | <a href="#">Data</a>                 | Modélisation des données 2e partie  |
| 2016  | 202 | <a href="#">Méthode</a>              | Le management en couleurs avec le DISC Partie 1   |
| 2016  | 202 | <a href="#">Langage</a>              | Introduction à Rust Partie 2  |
| 2016  | 202 | <a href="#">Big Data</a>             | Spark en quelques heures  |
| 2016  | 202 | <a href="#">Web</a>                  | A la découverte des Progressive Web Apps  |
| 2016  | 202 | <a href="#">Xamarin</a>              | Comment assurer une belle vie à son application mobile ! (Partie 5)   |
| 2016  | 202 | <a href="#">Drupal</a>               | Créer des sites Internet responsive avec Drupal et Zurb Foundation Partie 2                                     |
| 2016  | 202 | <a href="#">Web</a>                  | Introduction au Web Scraping Partie 2   |
| 2016  | 202 | <a href="#">Python</a>               | Forensic en Python  |
| 2016  | 201 | <a href="#">PHP</a>                  | PHP 7 : un an après   |
| 2016  | 201 | <a href="#">IDE</a>                  | Eclipse versus NetBeans versus IntelliJ : quel IDE Java choisir ?   |
| 2016  | 201 | <a href="#">Matériel</a>             | Les joies des écrans avec Arduino   |
| 2016  | 201 | <a href="#">Startup</a>              | CTO Partners, le premier fonds d'investissement des CTO et managers IT français                                 |
| 2016  | 201 | <a href="#">Recrutement</a>          | Recrutement : du choix, mais pas pour tous les profils  |
| 2016  | 201 | <a href="#">Recrutement</a>          | Quand un OPS change de job  |
| 2016  | 201 | <a href="#">Drupal</a>               | Retours d'expérience après un an d'utilisation de Drupal 8  |
| 2016  | 201 | <a href="#">Drupal</a>               | Créer des sites Internet responsive avec Drupal et Zurb Foundation 1ère partie                                  |
| 2016  | 201 | <a href="#">Unity</a>                | Les dernières nouveautés d'Unity !  |
| 2016  | 201 | <a href="#">Swift</a>                | Swift 3.0 est là  |
| 2016  | 201 | <a href="#">Apple watch</a>          | watchOS 3 : les nouveautés  |
| 2016  | 201 | <a href="#">Azure</a>                | Etendre VSTS avec les extensions 2e Partie  |
| 2016  | 201 | <a href="#">Android</a>              | Découverte du Data Binding sous Android   |
| 2016  | 201 | <a href="#">Maker</a>                | Faire son propre clavier  |
| 2016  | 201 | <a href="#">Rust</a>                 | Introduction à Rust   |
| 2016  | 201 | <a href="#">Web</a>                  | Introduction au Web Scraping  |
| 2016  | 201 | <a href="#">GitHub</a>               | Une application Electron pour suivre un repository GitHub 2e partie   |
| 2016  | 201 | <a href="#">Data</a>                 | Modélisation des données 1ere partie : SMART Model et génération de code pour une base de données relationnelle |
| 2016  | 201 | <a href="#">Xamarin</a>              | Comment assurer une belle vie à votre application mobile ! (Partie 4)   |
| 2016  | 201 | <a href="#">Xamarin</a>              | Xamarin : mon premier jeu Cross Platform avec CocosSharp 2e partie  |
| 2016  | 201 | <a href="#">Constellation</a>        | Contrôler votre Constellation depuis votre montre Gear S2 Partie 3  |
| 2016  | 201 | <a href="#">Python</a>               | Forensic en Python  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Top des technologies</a> | Le top des technologies qui font rêver dans les films et celles qui existent vraiment                           |
| 2016  | 200 | <a href="#">Transformation</a>       | Transformation digitale : le développeur devient le rouage essentiel  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Défi</a>                 | Défi de programmation Programmez! – Pharaon Magazine  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Sécurité</a>             | CheckMyHTTPS : un module de détection d'Interception de flux WEB chiffrés 2e partie                             |
| 2016  | 200 | <a href="#">Sécurité</a>             | Sécuriser gratuitement un site Web sur Raspberry Pi   |
| 2016  | 200 | <a href="#">Outil</a>                | UWP Community Toolkit : la boîte à tout faire   |
| 2016  | 200 | <a href="#">#vidededev</a>           | UWP : développement d'un Pokédex  |

| Année | N°  | RUBRIQUE                      | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-------------------------------|---|
| 2016  | 200 | <a href="#">Carrière</a>      | Développeur après 30 ans, n'as-tu donc aucune ambition ?  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Chronique</a>     | Une nouvelle génération de développeurs, le dresseur de réseaux de neurones, et la révolution de l'IA |
| 2016  | 200 | <a href="#">Chronique</a>     | Je suis aussi un développeur  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Chronique</a>     | Retour aux sources  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Geekulture</a>    | Calculs de racines carrées : de Babylone au calcul hautes performances                                |
| 2016  | 200 | <a href="#">Geekulture</a>    | La Machine d'Anticythère  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Geekulture</a>    | Le Programme de Lady Ada King   |
| 2016  | 200 | <a href="#">Futur</a>         | Le soulèvement des machines   |
| 2016  | 200 | <a href="#">Futur</a>         | L'intelligence artificielle, où est-ce qu'on en est ?   |
| 2016  | 200 | <a href="#">Futur</a>         | Le passé, le présent et le futur de l'informatique  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Futur</a>         | L'ordinateur quantique  |
| 2016  | 200 | <a href="#">C++</a>           | Les lambdas en C++  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Bug bounty</a>    | Qu'est-ce qu'un Bug Bounty ?  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Bug bounty</a>    | Les conditions de légalité du Bug Bounty  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Bug bounty</a>    | Le Bug Bounty, Uberisation de la sécurité informatique ?  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Bug bounty</a>    | Black Hat 2016 : entretien avec un recordman du Bug Bounty  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Bug bounty</a>    | Questions – réponses avec SaxX (hunter français)  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Bug bounty</a>    | Bug Bounty : au cœur du DevOpsSec   |
| 2016  | 200 | <a href="#">Open FL</a>       | OpenFL : une API graphique open source  |
| 2016  | 200 | <a href="#">GitHub</a>        | Découvrez le framework Electron 1ère partie   |
| 2016  | 200 | <a href="#">Maker</a>         | Prenez le contrôle de votre maison avec Raspberry Pi & Windows 10 IoT                                 |
| 2016  | 200 | <a href="#">Rephone</a>       | J'ai testé le projet RePhone  |
| 2016  | 200 | <a href="#">Constellation</a> | Connectez votre sonnette à Constellation et protégez le sommeil de votre enfant ! 2e partie           |
| 2016  | 200 | <a href="#">Xamarin</a>       | Comment assurer une belle vie à son application mobile ! (Partie 3)                                   |
| 2016  | 200 | <a href="#">Python</a>        | Scapy 3e partie   |
| 2016  | 199 | <a href="#">Tendance</a>      | Coder sans programmer, programmer sans coder !  |
| 2016  | 199 | <a href="#">Tendance</a>      | Des outils et un marché important   |
| 2016  | 199 | <a href="#">Tendance</a>      | Une application Web responsive sur Symfony sans programmer  |
| 2016  | 199 | <a href="#">Tendance</a>      | Utopie ou réalité ?   |
| 2016  | 199 | <a href="#">Interface</a>     | CLI, GUI, NUI, OUI : tout est question d'interface  |
| 2016  | 199 | <a href="#">Matériel</a>      | JaguarBoard : enfin une carte x86 digne de ce nom !   |
| 2016  | 199 | <a href="#">Matériel</a>      | Jetez votre Raspberry Pi ! Il y a (bien) mieux !  |
| 2016  | 199 | <a href="#">Carrière</a>      | De l'importance de la formation dans la vie d'un développeur  |
| 2016  | 199 | <a href="#">Sécurité</a>      | CheckMyHTTPS : un module de détection d'Interception de flux WEB chiffrés 1ère partie                 |
| 2016  | 199 | <a href="#">Santé</a>         | Les développeurs révolutionnent la santé  |
| 2016  | 199 | <a href="#">Santé</a>         | D'Hippocrate à Watson   |
| 2016  | 199 | <a href="#">Santé</a>         | La santé connectée et les apps  |
| 2016  | 199 | <a href="#">Santé</a>         | API de Microsoft Health   |
| 2016  | 199 | <a href="#">Santé</a>         | Apple et la santé : au-delà du suivi personnel  |
| 2016  | 199 | <a href="#">Devoxx</a>        | Devoxx France 2016 suite et fin   |

| Année | N°  | RUBRIQUE                          | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|-----------------------------------|--|
| 2016  | 199 | <a href="#">Devoxx</a>            | Comment concevoir la navigation mobile ?   |
| 2016  | 199 | <a href="#">Devoxx</a>            | Retour sur la keynote de clôture   |
| 2016  | 199 | <a href="#">Azure</a>             | Azure API Management   |
| 2016  | 199 | <a href="#">Java 9</a>            | Un JDK enfin modulaire avec Java 9   |
| 2016  | 199 | <a href="#">C#</a>                | C# 7 : les futures nouveautés  |
| 2016  | 199 | <a href="#">C#</a>                | Créer une application de grille sans Excel en C#                                     |
| 2016  | 199 | <a href="#">Xamarin</a>           | Mon premier jeu Cross Platform avec CocosSharp 1ère partie                           |
| 2016  | 199 | <a href="#">Xamarin</a>           | Comment assurer une belle vie à son application mobile ? Partie 2                    |
| 2016  | 199 | <a href="#">Maker</a>             | Créer votre tablette tactile avec Node.js 2e partie                                  |
| 2016  | 199 | <a href="#">Maker</a>             | IoT : connecter une usine avec un Arduino 2eme partie                                |
| 2016  | 199 | <a href="#">NeoMAD</a>            | Approche pour faire du développement réseau cross-plateforme avec NeoMAD 2eme partie |
| 2016  | 199 | <a href="#">Blockchain</a>        | Vos premiers développements sur la blockchain Ethereum                               |
| 2016  | 199 | <a href="#">Lagom</a>             | Lagom : framework de micro-services  |
| 2016  | 199 | <a href="#">Python</a>            | Scapy 2e partie  |
| 2016  | 198 | <a href="#">Constellation</a>     | Hacker sa Tesla  |
| 2016  | 198 | <a href="#">Constellation</a>     | Embarquez vers la Constellation 1ère partie  |
| 2016  | 198 | <a href="#">Maker</a>             | Créer votre tablette tactile avec Node.js 1ère partie                                |
| 2016  | 198 | <a href="#">Maker</a>             | IoT : connecter une usine avec un Arduino 1ère partie                                |
| 2016  | 198 | <a href="#">Maker</a>             | Un miroir connecté   |
| 2016  | 198 | <a href="#">Jeux</a>              | Arduboy : Arduino se transforme en console   |
| 2016  | 198 | <a href="#">Jeux</a>              | Réaliser un jeu 3D avec Babylon.JS   |
| 2016  | 198 | <a href="#">Jeux</a>              | Dis papa, fabrique-moi une console!  |
| 2016  | 198 | <a href="#">Matériel</a>          | Genuino MKR1000 : une nouvelle Arduino vraiment intéressante                         |
| 2016  | 198 | <a href="#">Bot</a>               | Présentation du Bot Framework  |
| 2016  | 198 | <a href="#">Devoxx</a>            | Devoxx France 2016 : passion développeur 1ere partie                                 |
| 2016  | 198 | <a href="#">Devoxx</a>            | De l' IoT, des timeseries et de la prédiction avec Android, Cassandra et Spark       |
| 2016  | 198 | <a href="#">Devoxx</a>            | La Blockchain dans tous ses états  |
| 2016  | 198 | <a href="#">Devoxx</a>            | La migration d'AngularJS à Angular 2   |
| 2016  | 198 | <a href="#">Devoxx</a>            | Interview de Joel Spolsky (Stack Overflow)   |
| 2016  | 198 | <a href="#">Devoxx</a>            | Les cinématiques avec Robobox  |
| 2016  | 198 | <a href="#">Réalité virtuelle</a> | Développement d'une application mobile de RV avec le Cardboard SDK                   |
| 2016  | 198 | <a href="#">Réalité virtuelle</a> | Développer pour le casque HoloLens   |
| 2016  | 198 | <a href="#">HPE</a>               | HPE Haven OnDemand : des API qui vont plaire aux développeurs !                      |
| 2016  | 198 | <a href="#">HPE</a>               | Haven OnDemand : les connecteurs   |
| 2016  | 198 | <a href="#">HPE</a>               | Haven OnDemand : index / recherche   |
| 2016  | 198 | <a href="#">HPE</a>               | Haven OnDemand : les API d'analyses d'images   |
| 2016  | 198 | <a href="#">HPE</a>               | Haven OnDemand : reconnaissance vocale   |
| 2016  | 198 | <a href="#">HPE</a>               | Haven OnDemand : les Graphes   |
| 2016  | 198 | <a href="#">Java</a>              | Raspberry : intégration d'opencv en java   |
| 2016  | 198 | <a href="#">Xamarin</a>           | Comment assurer une belle vie à son application mobile ! (Partie 1)                  |



| Année | N°  | RUBRIQUE                      | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-------------------------------|---|
| 2016  | 198 | <a href="#">Langage</a>       | Créer son propre langage de programmation, oui c'est possible                             |
| 2016  | 198 | <a href="#">DevOps</a>        | Etendre VSTS avec les extensions 1ère partie  |
| 2016  | 198 | <a href="#">Fondation.net</a> | A la découverte du .NET Core  |
| 2016  | 198 | <a href="#">Consul</a>        | Consul, solution de service discovery   |
| 2016  | 198 | <a href="#">Android N</a>     | Découvrez Jack, le nouveau kit de compilation Java pour Android                           |
| 2016  | 198 | <a href="#">Outils</a>        | Windows App Studio  |
| 2016  | 198 | <a href="#">Culture geek</a>  | De Stargate aux Comics : l'Egypte des pharaons dans la culture geek                       |
| 2016  | 197 | <a href="#">Android</a>       | Android N : tour d'horizon du millésime 2016 de l'OS mobile de Google                     |
| 2016  | 197 | <a href="#">Apple Watch</a>   | Développement d'une application AppleWatch avec watchOS 2                                 |
| 2016  | 197 | <a href="#">Google I/O</a>    | Google I/O 2016 : entre réalité virtuelle et développeurs                                 |
| 2016  | 197 | <a href="#">Culture geek</a>  | Méchante matrice  |
| 2016  | 197 | <a href="#">Xamarin</a>       | Retour sur Xamarin Evolve 2016  |
| 2016  | 197 | <a href="#">Swift</a>         | Swift : tout nouveau tout beau  |
| 2016  | 197 | <a href="#">DevOps</a>        | DevOps et le développeur saison 3   |
| 2016  | 197 | <a href="#">DevOps</a>        | Dans la famille DevOps, je voudrais le développeur !                                      |
| 2016  | 197 | <a href="#">DevOps</a>        | DevSecOps ou DevOpsSec : choisir ou pas...  |
| 2016  | 197 | <a href="#">DevOps</a>        | Les Ops aussi font de l'intégration continue  |
| 2016  | 197 | <a href="#">DevOps</a>        | Agissez avec réflexion, non par réflexe   |
| 2016  | 197 | <a href="#">DevOps</a>        | Vorlon.JS : adoption d'une démarche DevOps sur un projet de développement web/node.js     |
| 2016  | 197 | <a href="#">DevOps</a>        | En quoi les conteneurs aident le développeur et prennent leur place dans le DevOps        |
| 2016  | 197 | <a href="#">SGDB</a>          | SQL Server 2016   |
| 2016  | 197 | <a href="#">Architecture</a>  | Les microservices, le régime tendance   |
| 2016  | 197 | <a href="#">Azure</a>         | Création d'un cluster Docker Swarm avec Azure Container Service                           |
| 2016  | 197 | <a href="#">Windows</a>       | Les solutions de communication inter-applications du SDK UWP                              |
| 2016  | 197 | <a href="#">jQuery</a>        | Valider ses formulaires avec JQuery   |
| 2016  | 197 | <a href="#">React</a>         | React, le starter kit pour bien démarrer  |
| 2016  | 197 | <a href="#">Excel</a>         | Créer son Add-In Excel et l'utilisation d'un ribbon                                       |
| 2016  | 197 | <a href="#">Python</a>        | Scapy : un outil de sécurité incontournable   |
| 2016  | 196 | <a href="#">Culture Geek</a>  | La culture geek et les femmes   |
| 2016  | 196 | <a href="#">Carrière</a>      | Duchess France  |
| 2016  | 196 | <a href="#">Carrière</a>      | L'informatique une affaire de femmes ?  |
| 2016  | 196 | <a href="#">Carrière</a>      | Elles se sont lancées !   |
| 2016  | 196 | <a href="#">Carrière</a>      | Deux duchesses au Sénat   |
| 2016  | 196 | <a href="#">Carrière</a>      | Zen to Done : comment organiser sa vie de geekette ?                                      |
| 2016  | 196 | <a href="#">Carrière</a>      | Le métier de CTO décrypté pour vous   |
| 2016  | 196 | <a href="#">Carrière</a>      | Katie Denton : 12 ans & makeuse   |
| 2016  | 196 | <a href="#">Startup</a>       | Un Startup Weekend à la Réunion   |
| 2016  | 196 | <a href="#">Build</a>         | Back from //Build 2016  |
| 2016  | 196 | <a href="#">Matériel</a>      | Arduino / Genuino 101 : la nouvelle Arduino veut remplacer la célèbre Uno                 |
| 2016  | 196 | <a href="#">Angular</a>       | Comment Angular 2 rend vos applications plus performantes : la magie du framework révélée |

| Année | N°  | RUBRIQUE                      | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-------------------------------|---|
| 2016  | 196 | <a href="#">Langage</a>       | Découverte de Golang  |
| 2016  | 196 | <a href="#">3D</a>            | Démystifier la création des graphiques en 3D  |
| 2016  | 196 | <a href="#">Mobile</a>        | Développez des applications mobiles cross-plateformes avec NeoMAD ! 1ère partie   |
| 2016  | 196 | <a href="#">Visual Studio</a> | Pot (pas si) pourri d'astuces pour Visual Studio  |
| 2016  | 196 | <a href="#">Spark</a>         | Comment Spark et Redshift ont changé notre quotidien  |
| 2016  | 196 | <a href="#">Spark</a>         | A la découverte de Spark Streaming  |
| 2016  | 196 | <a href="#">Rabbit</a>        | Rabbitmq, le broker de message  |
| 2016  | 196 | <a href="#">Kafka</a>         | Kafka, a walking skeleton   |
| 2016  | 196 | <a href="#">Astuces</a>       | Tips pour concevoir ses emailing HTML   |
| 2016  | 196 | <a href="#">Raspberry Pi</a>  | Concevoir une console de jeux vidéo retro avec un Raspberry Pi !  |
| 2016  | 195 | <a href="#">Carrière</a>      | Toi aussi adopte un développeur !   |
| 2016  | 195 | <a href="#">Chronique</a>     | Microsoft + Xamarin : on refait tout !  |
| 2016  | 195 | <a href="#">ECMA</a>          | Les nouveautés de ECMAScript2015  |
| 2016  | 195 | <a href="#">NUI</a>           | #NUIFDays - Natural User Interface Day  |
| 2016  | 195 | <a href="#">Angular</a>       | Angular 2, de la cave au grenier  |
| 2016  | 195 | <a href="#">Matériel</a>      | Raspberry Pi 3 disponible !   |
| 2016  | 195 | <a href="#">Matériel</a>      | Mieux comprendre les performances du Raspberry Pi   |
| 2016  | 195 | <a href="#">PHP7</a>          | Les nouveautés PHP 7  |
| 2016  | 195 | <a href="#">PHP7</a>          | Nouveautés internes de PHP 7  |
| 2016  | 195 | <a href="#">PHP7</a>          | Le typage en PHP 7  |
| 2016  | 195 | <a href="#">PHP7</a>          | Gestion des erreurs d'exceptions en PHP 7   |
| 2016  | 195 | <a href="#">NoSQL</a>         | Basho : l'art du NoSQL passe par Riak   |
| 2016  | 195 | <a href="#">API</a>           | Des API révolutionnaires !  |
| 2016  | 195 | <a href="#">API</a>           | Test de Google Vision API (version bêta)  |
| 2016  | 195 | <a href="#">API</a>           | A la découverte de l'API Web Bluetooth  |
| 2016  | 195 | <a href="#">API</a>           | Projet Oxford et Intelligence artificielle  |
| 2016  | 195 | <a href="#">API</a>           | Des données animées grâce aux APIs  |
| 2016  | 195 | <a href="#">C#</a>            | Un code plus propre avec C#6  |
| 2016  | 195 | <a href="#">Windows</a>       | Universal Windows Platform avec Desktop, Mobile, Xbox, IoT : Développement d'applications UWP (Windows 10 et VS 2015) 2e partie |
| 2016  | 195 | <a href="#">Websocket</a>     | Introduction aux WebSockets via la réalisation d'un chat en HTML5   |
| 2016  | 195 | <a href="#">Framework</a>     | Ionic : une puissante alternative hybride au développement natif d'applications mobiles   |
| 2016  | 195 | <a href="#">Myo</a>           | Prenez le contrôle de Myo sous Linux  |
| 2016  | 195 | <a href="#">C++</a>           | La programmation Windows, le retour Partie 2/5 : Utiliser WRL pour faire des composants WinRT                                   |
| 2016  | 195 | <a href="#">Python</a>        | Être bien dans ses sockets  |
| 2016  | 194 | <a href="#">Code</a>          | Les 2 commandements du développeur : faire un code propre et commenter son code   |
| 2016  | 194 | <a href="#">Code</a>          | Les règles de base pour développer du code propre   |
| 2016  | 194 | <a href="#">Code</a>          | Quel est le vrai coût d'une ligne de code?  |
| 2016  | 194 | <a href="#">Maker</a>         | Construire sa propre borne d'arcade avec Raspberry Pi   |
| 2016  | 194 | <a href="#">Maker</a>         | Construire son drone 3e partie  |
| 2016  | 194 | <a href="#">SGDB</a>          | PostgreSQL 9.5 : les nouveautés   |

| Année | N°  | RUBRIQUE         | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|------------------|---|
| 2016  | 194 | Concours         | Défi de programmation 2016 : à partir du 15 mars  |
| 2016  | 194 | Outils           | Forensic tools for in-depth performance investigation   |
| 2016  | 194 | Geekculture      | Geekculture   |
| 2016  | 194 | Xamarin          | Les nouveautés de Xamarin 4   |
| 2016  | 194 | Mobile           | Choisir sa solution de développement mobile   |
| 2016  | 194 | Mobile           | App mobile : approche IDE ou approche métier ?  |
| 2016  | 194 | Mobile           | Le développement mobile, est-ce rentable ?  |
| 2016  | 194 | Mobile           | Quelle approche pour mon application multiplateforme mobile ?   |
| 2016  | 194 | Démoscène        | Le retour de la démoscène   |
| 2016  | 194 | Azure            | Débuter avec Visual Studio Online   |
| 2016  | 194 | Imprimante       | Construire et coder son imprimante 3D   |
| 2016  | 194 | Java             | OrmLite : le framework ORM léger pour Android   |
| 2016  | 194 | Windows          | Universal Windows Platform avec Desktop, Mobile, Xbox, IoT : Développement d'applications UWP (Windows 10 et VS 2015) 1ère partie |
| 2016  | 194 | C++              | La programmation Windows, le retour Partie 1/5 : Le ribbon Windows  |
| 2016  | 194 | Architecture     | Les architectures Lambda  |
| 2016  | 194 | PHP              | Introduction à Gearman pour le multitâche en PHP 2e partie  |
| 2016  | 194 | Drupal           | 10 façons de renforcer la sécurité dans Drupal 8  |
| 2016  | 193 | Sécurité du code | Tests, failles, vulnérabilité, hacking : les (gros) défis du développeur  |
| 2016  | 193 | Sécurité du code | Gadget de bureau : Un Jenkins Lighter à l'aide d'un Arduino   |
| 2016  | 193 | Sécurité du code | Pourquoi tester ?   |
| 2016  | 193 | Sécurité du code | Générer ses tests pour une solution plus robuste avec Smart Unit Test   |
| 2016  | 193 | Sécurité du code | Le TDD comme rempart contre nos biais   |
| 2016  | 193 | Sécurité du code | Tester la qualité de votre sécurité avec ZAP  |
| 2016  | 193 | Sécurité du code | Implémenter des tests unitaires sur du code existant  |
| 2016  | 193 | Sécurité du code | Xamarin Test Cloud : ne subissez plus la fragmentation (sur mobiles)  |
| 2016  | 193 | Sécurité du code | Bonnes pratiques pour écrire du code Java 8 sécurisé  |
| 2016  | 193 | HTML             | Le Drag and Drop en HTML 5  |
| 2016  | 193 | Carrière         | Le profil du développeur 2016   |
| 2016  | 193 | Matériel         | RIoTBoard : une plateforme très complète  |
| 2016  | 193 | Hacking          | Parfois le crime paie : incursion dans le Darknet   |
| 2016  | 193 | Chronique        | Google passe à OpenJDK pour Android N : perspectives pour les développeurs  |
| 2016  | 193 | SGDB             | SQL, NoSQL : Comment choisir sa base de données ?   |
| 2016  | 193 | Open source      | ChakraCore s'ouvre !  |
| 2016  | 193 | Delphi           | Delphi, l'itinéraire d'un RAD   |
| 2016  | 193 | Delphi           | A la découverte de CodeTyphon Studio  |
| 2016  | 193 | C#               | C# 6.0 : nouveautés et maturité   |
| 2016  | 193 | PHP              | Introduction à Gearman pour le multitâche en PHP 1ère partie  |
| 2016  | 193 | IoT              | Interconnecter vos objets avec Node.js 2eme partie  |
| 2016  | 193 | .Net             | .Net Native : proche du C++ ?   |
| 2016  | 193 | Mission : maker  | Construire son drone 2e partie  |

| Année | N°  | RUBRIQUE                            | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|-------------------------------------|--|
| 2016  | 193 | <a href="#">NoSQL</a>               | MongoDB, la base de données NoSQL  |
| 2016  | 193 | <a href="#">Drupal</a>              | Définir notre orientation en Drupal                                      |
| 2016  | 193 | <a href="#">Time machine</a>        | Timeline : 1985 Projet : Informix 4GL                                    |
| 2016  | 192 | <a href="#">Vintage</a>             | Retour vers le passé !   |
| 2016  | 192 | <a href="#">Vintage</a>             | Programmation sur Apple II   |
| 2016  | 192 | <a href="#">Vintage</a>             | L'Amstrad CPC  |
| 2016  | 192 | <a href="#">Vintage</a>             | Amstrad CPC 464 mon amour !  |
| 2016  | 192 | <a href="#">Vintage</a>             | Le Commodore Amiga   |
| 2016  | 192 | <a href="#">Vintage</a>             | L'Amiga dans tous ses états  |
| 2016  | 192 | <a href="#">Vintage</a>             | Atari ST, la superstar   |
| 2016  | 192 | <a href="#">Vintage</a>             | Introduction à l'émulation Gameboy en C#                                 |
| 2016  | 192 | <a href="#">Outils</a>              | 11 outils qu'un développeur Web doit connaître                           |
| 2016  | 192 | <a href="#">Matériel</a>            | Ecran tactile officiel Raspberry Pi                                      |
| 2016  | 192 | <a href="#">Développeur du mois</a> | Un développeur au coeur du Vietnam                                       |
| 2016  | 192 | <a href="#">Réalité</a>             | Réalités Alternatives et Objets Connectés                                |
| 2016  | 192 | <a href="#">Drupal</a>              | Drupal 8 est (enfin) là !  |
| 2016  | 192 | <a href="#">Drupal</a>              | La révolution du cache   |
| 2016  | 192 | <a href="#">Drupal</a>              | Drupal 8 multilingue   |
| 2016  | 192 | <a href="#">Drupal</a>              | Des améliorations en profondeur de la version core                       |
| 2016  | 192 | <a href="#">Drupal</a>              | Convertir son site Drupal en une App Drupal                              |
| 2016  | 192 | <a href="#">Drupal</a>              | Retour sur la Drupalcon de Barcelone                                     |
| 2016  | 192 | <a href="#">Projet</a>              | Basculer son code vers Java 8 sur un projet à grande échelle             |
| 2016  | 192 | <a href="#">Mission : maker</a>     | Construire son drone   |
| 2016  | 192 | <a href="#">Mission : maker</a>     | Connectez votre rameur d'appartement avec Chrome 2e partie               |
| 2016  | 192 | <a href="#">Java 8</a>              | A la découverte des profils Java 8                                       |
| 2016  | 192 | <a href="#">Framework</a>           | MEAN.IO (4/4)  |
| 2016  | 192 | <a href="#">Architecture</a>        | L'art de l'architecture en Java 2e partie                                |
| 2016  | 192 | <a href="#">Kinect</a>              | Développer avec le SDK Kinect 2 2e partie                                |
| 2015  | 191 | <a href="#">Ecole</a>               | Choisir son école d'informatique/de développement                        |
| 2015  | 191 | <a href="#">Ecole</a>               | Ecole, diplôme, travail  |
| 2015  | 191 | <a href="#">Ecole</a>               | De l'école à l'entreprise  |
| 2015  | 191 | <a href="#">Chronique</a>           | Les bénéfices de l'inner sourcing pour l'entreprise                      |
| 2015  | 191 | <a href="#">Je débute avec</a>      | Je pratique le C++ Partie 5/5  |
| 2015  | 191 | <a href="#">Xamarin</a>             | L'univers Xamarin  |
| 2015  | 191 | <a href="#">Xamarin</a>             | Démarrer avec Xamarin  |
| 2015  | 191 | <a href="#">Xamarin</a>             | Développer des applications en C# sur Mac avec Xamarin.Mac               |
| 2015  | 191 | <a href="#">Xamarin</a>             | Trucs et Astuces   |
| 2015  | 191 | <a href="#">Xamarin</a>             | Intégrer Azure Active Directory dans votre application Xamarin           |
| 2015  | 191 | <a href="#">Open Data</a>           | Qu'est-ce que l'Open Data et comment l'utiliser ?                        |
| 2015  | 191 | <a href="#">Open Data</a>           | Comment consommer des données OpenData depuis une App Windows (Phone) 10 |

| Année | N°  | RUBRIQUE                        | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|---------------------------------|--|
| 2015  | 191 | <a href="#">Open Data</a>       | Visualisation cartographique de données ouvertes avec D3   |
| 2015  | 191 | <a href="#">Android</a>         | Les tests Android démystifiés 2e partie  |
| 2015  | 191 | <a href="#">iOS</a>             | iOS 9, Swift 2, qu'est-ce qui a changé ?   |
| 2015  | 191 | <a href="#">Architecture</a>    | Les nouvelles architectures logicielles 1ère partie  |
| 2015  | 191 | <a href="#">Architecture</a>    | L'art de l'architecture en Java  |
| 2015  | 191 | <a href="#">Mission : maker</a> | Connectez votre rameur d'appartement avec Chrome 1ère partie   |
| 2015  | 191 | <a href="#">Maps</a>            | Prenez vos repères avec Google Maps API V3   |
| 2015  | 191 | <a href="#">Node.js</a>         | Node.js de A à Z 3e partie   |
| 2015  | 191 | <a href="#">Webmaker</a>        | Les outils Webmaker de Mozilla   |
| 2015  | 191 | <a href="#">Navigateur</a>      | Web Workers : le multithread débarque dans le navigateur !   |
| 2015  | 191 | <a href="#">Roslyn</a>          | Essayez le compilateur Microsoft Roslyn en ligne   |
| 2015  | 191 | <a href="#">Framework</a>       | MEAN.IO (3/4)  |
| 2015  | 191 | <a href="#">Amazon</a>          | Créez des objets connectés avec le Cloud AWS !   |
| 2015  | 191 | <a href="#">PHP</a>             | Insight : le contrôle qualité automatisé de vos projets PHP  |
| 2015  | 191 | <a href="#">Kinect</a>          | Développer avec le SDK Kinect 2 1ère partie  |
| 2015  | 190 | <a href="#">Carrière</a>        | Cobol, un langage toujours vivant !  |
| 2015  | 190 | <a href="#">R</a>               | C'est dans l'R   |
| 2015  | 190 | <a href="#">Maker</a>           | Sparkfun MicroView : microcontrôleur + OLED = super fun !  |
| 2015  | 190 | <a href="#">Je débute avec</a>  | Je pratique le C++ Partie 4/5  |
| 2015  | 190 | <a href="#">Méthode</a>         | Le mouvement Craftmanship : un moyen de garantir un code de qualité et bien documenté                        |
| 2015  | 190 | <a href="#">Méthode</a>         | Les individus et leurs interactions au centre de vos préoccupations  |
| 2015  | 190 | <a href="#">Office</a>          | Une nouvelle API unifiée pour Office 365 : les enjeux et la mise en pratique de cette API                    |
| 2015  | 190 | <a href="#">Office</a>          | Les add-ins Office ou comment réaliser une application Office disponible en mode desktop, Web et tablettes ! |
| 2015  | 190 | <a href="#">Office</a>          | Office 365 : Delve, graph, vidé  |
| 2015  | 190 | <a href="#">App Store</a>       | App Store qui veut gagner des millions?  |
| 2015  | 190 | <a href="#">App Store</a>       | Google Play Store : visite guidée du store applicatif Android de Google                                      |
| 2015  | 190 | <a href="#">App Store</a>       | Le nouveau Windows Store   |
| 2015  | 190 | <a href="#">App Store</a>       | App Store : témoignage   |
| 2015  | 190 | <a href="#">Windows 10</a>      | Gérer le retour de navigation sous Windows 10 : une galère... mais réalisable                                |
| 2015  | 190 | <a href="#">Android</a>         | Les tests Android démystifiés 1ère partie  |
| 2015  | 190 | <a href="#">Vorlon</a>          | Vorlon.js : le debug Web simplifié   |
| 2015  | 190 | <a href="#">Devovx 2015</a>     | REFACTORING TO FUNCTIONAL 2e partie  |
| 2015  | 190 | <a href="#">NodeJS</a>          | Node.js de A à Z 2e partie   |
| 2015  | 190 | <a href="#">Blackfire</a>       | Blackfire.io   |
| 2015  | 190 | <a href="#">AWS</a>             | Amazon Mobile Analytics : mieux connaître ses utilisateurs pour améliorer son application !                  |
| 2015  | 190 | <a href="#">Framework</a>       | MEAN.IO (2/4)  |
| 2015  | 190 | <a href="#">Mission : maker</a> | ESP8266 : le microcontrôleur connecté par Wifi pour 2€ au potentiel phénoménal                               |
| 2015  | 190 | <a href="#">Mission : maker</a> | Des projets ESP8266 dans toute la maison avec la Constellation   |
| 2015  | 190 | <a href="#">Visual Studio</a>   | Developer Assistant pour Visual Studio   |
| 2015  | 190 | <a href="#">Deep</a>            | Le Deep Learning pas à pas : l'implémentation (2/2)  |

| Année | N°  | RUBRIQUE                            | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|-------------------------------------|--|
| 2015  | 190 | <a href="#">IoT</a>                 | Créer son premier objet connecté avec Visual Studio  |
| 2015  | 190 | <a href="#">Drupal</a>              | Faut-il ou non passer sur Drupal 8 ?   |
| 2015  | 190 | <a href="#">Chronique</a>           | Quand Xamarin révolutionne le monde du développement multiplateforme   |
| 2015  | 189 | <a href="#">Python</a>              | Python, au-delà du serpent   |
| 2015  | 189 | <a href="#">Python</a>              | Automatiser les tâches du quotidien avec IPython   |
| 2015  | 189 | <a href="#">Python</a>              | Python Data Tools  |
| 2015  | 189 | <a href="#">NodeJS</a>              | Node.js de A à Z   |
| 2015  | 189 | <a href="#">Matériel</a>            | Raspberry Pi 2 : le transformer en PC !  |
| 2015  | 189 | <a href="#">Sécurité</a>            | Usurpation d'identité (User Impersonation)   |
| 2015  | 189 | <a href="#">Communauté</a>          | Interview de Cyrille Martraire, fondateur de la communauté Paris Software Craftmanship                                 |
| 2015  | 189 | <a href="#">Reportage</a>           | Développeur/Ingénieur dans la Silicon Valley ?   |
| 2015  | 189 | <a href="#">Geek</a>                | Les Geeks : le monde geek à découvrir en BD...   |
| 2015  | 189 | <a href="#">Insolite</a>            | Vis ma Vie by Xebia  |
| 2015  | 189 | <a href="#">Développeur du mois</a> | Niels, CTO Digint Solutions (Abu Dhabi) : « Enchanté, cher lecteur ! »   |
| 2015  | 189 | <a href="#">Je débute avec...</a>   | Je pratique le C++ Partie 3/5  |
| 2015  | 189 | <a href="#">Windows 10</a>          | GodMode : le puissant outil caché de Windows 10  |
| 2015  | 189 | <a href="#">Java 8</a>              | Une gestion robuste et intuitive des dates enfin au rendez-vous avec Java 8 !  |
| 2015  | 189 | <a href="#">Coding4fun</a>          | Le Bluetooth Low Energy dans les applications universelles 3e partie   |
| 2015  | 189 | <a href="#">Coding4fun</a>          | New-York dans votre salon : une application Maker à la loupe   |
| 2015  | 189 | <a href="#">Docker</a>              | ASP.NET 5 et Docker dans Microsoft Azure   |
| 2015  | 189 | <a href="#">Devoxx 2015</a>         | REFACTORING TO FUNCTIONAL  |
| 2015  | 189 | <a href="#">Cloud</a>               | CloudUnit : le PaaS Java Open Source   |
| 2015  | 189 | <a href="#">Deep</a>                | Le Deep Learning pas à pas : les concepts (1/2)  |
| 2015  | 189 | <a href="#">Framework</a>           | MEAN.IO (1/3)  |
| 2015  | 189 | <a href="#">3D</a>                  | Unity 5.1 : créer son jeu multijoueur avec la nouvelle API   |
| 2015  | 189 | <a href="#">Impression 3D</a>       | GEEKOFYOU : l'impression 3D accessible à tous  |
| 2015  | 188 | <a href="#">Windows 10</a>          | Windows 10 pour les développeurs   |
| 2015  | 188 | <a href="#">Windows 10</a>          | Nouveautés autour de la cartographie   |
| 2015  | 188 | <a href="#">Windows 10</a>          | Nouveautés du XAML de Windows 10   |
| 2015  | 188 | <a href="#">PHP</a>                 | PHP 7 : la version des changements   |
| 2015  | 188 | <a href="#">Développeur du mois</a> | Elliott, 14 ans : la passion du code et de l'Arduino lui ouvre les portes de la finale mondiale de Google Science Fair |
| 2015  | 188 | <a href="#">Matériel</a>            | Windows 10 IoT arrive sur Raspberry Pi 2   |
| 2015  | 188 | <a href="#">Carrière</a>            | Le développeur fullstack existe-t-il ?   |
| 2015  | 188 | <a href="#">Outils</a>              | Monitoring d'applications en ligne : quelles solutions adopter ?   |
| 2015  | 188 | <a href="#">SGDB</a>                | MariaDB MaxScale : le proxy dédié aux bases de données   |
| 2015  | 188 | <a href="#">Je débute avec</a>      | Je pratique le C++   |
| 2015  | 188 | <a href="#">Je débute avec</a>      | Je débute avec Github  |
| 2015  | 188 | <a href="#">3D</a>                  | La 3D sur le Web avec BabylonJS  |
| 2015  | 188 | <a href="#">Mobile</a>              | Quels outils pour « Beta-Tester » une application mobile ?   |
| 2015  | 188 | <a href="#">InnoroBo</a>            | Mission on Mars Robot Challenge : rendre la robotique accessible à tous !  |

| Année | N°  | RUBRIQUE                       | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|--------------------------------|---|
| 2015  | 188 | <a href="#">Android</a>        | Android M : Une nouvelle mouture à fort impact !  |
| 2015  | 188 | <a href="#">BigQuery</a>       | Dans les coulisses de Google BigQuery   |
| 2015  | 188 | <a href="#">NoSQL</a>          | NoSQL: le modèle orienté graphe, un modèle original dans l'univers des bases de données.              |
| 2015  | 188 | <a href="#">Zend</a>           | Performances PHP : garder un oeil sous le capot avec Zend Server                                      |
| 2015  | 188 | <a href="#">Docker</a>         | Intégration continue pour une application mobile avec : Docker, Jenkins, Azure                        |
| 2015  | 188 | <a href="#">Drupal 8</a>       | Theming avec Drupal 8   |
| 2015  | 187 | <a href="#">Eté 2015</a>       | Soleil, plage et coding Saison 2 : la revanche des boards   |
| 2015  | 187 | <a href="#">Eté 2015</a>       | Les connecteurs des cartes  |
| 2015  | 187 | <a href="#">Eté 2015</a>       | Les différentes cartes : choisir la bonne plateforme matérielle                                       |
| 2015  | 187 | <a href="#">Eté 2015</a>       | Impression 3D : Tout ce qu'il faut savoir   |
| 2015  | 187 | <a href="#">Eté 2015</a>       | Un éclairage avec capteur de mouvement  |
| 2015  | 187 | <a href="#">Eté 2015</a>       | Prenez Poppy par la main  |
| 2015  | 187 | <a href="#">Eté 2015</a>       | Créer son propre portail avec WEBRTC  |
| 2015  | 187 | <a href="#">Eté 2015</a>       | La BlueFrog Une mini board pour un maximum de possibilités  |
| 2015  | 187 | <a href="#">Eté 2015</a>       | Fabriquer son récepteur ADS-B avec un Raspberry Pi  |
| 2015  | 187 | <a href="#">Eté 2015</a>       | Constellation : interconnectez vos objets et services connectés et créez de l'intelligence ambiante ! |
| 2015  | 187 | <a href="#">Eté 2015</a>       | Créer son interface de pilotage domotique avancée avec Constellation et AngularJS                     |
| 2015  | 187 | <a href="#">Eté 2015</a>       | Les 3 objets Programmez! présentés aux TechDays 2015 et Maker Faire Paris 2015                        |
| 2015  | 187 | <a href="#">Eté 2015</a>       | Jubeat Return : une histoire de passionnés  |
| 2015  | 187 | <a href="#">Drupal</a>         | Drupal 8 : tour d'horizon des nouveautés  |
| 2015  | 187 | <a href="#">Drupal</a>         | Les migrations sur Drupal 8   |
| 2015  | 187 | <a href="#">Scratch</a>        | Scratch, un outil de développement pour les enfants   |
| 2015  | 187 | <a href="#">Scratch</a>        | Je démarre avec Scratch   |
| 2015  | 187 | <a href="#">Scratch</a>        | Exemple 1 - Paf et La Balle   |
| 2015  | 187 | <a href="#">Scratch</a>        | Exemple 2 - Pico et Giga  |
| 2015  | 187 | <a href="#">Scratch</a>        | Loliplop : l'autre environnement de programmation pour les enfants                                    |
| 2015  | 187 | <a href="#">Android</a>        | Mettre en oeuvre des tests efficaces sous Android   |
| 2015  | 187 | <a href="#">ASP</a>            | Intégration du DataTables JQuery dans ASP.NET MVC 5 2e partie   |
| 2015  | 187 | <a href="#">Devoxx</a>         | Retour sur Devoxx Paris 2015 2e partie  |
| 2015  | 187 | <a href="#">Devoxx</a>         | Optaplanner ou comment optimiser les itinéraires, les plannings et bien plus encore                   |
| 2015  | 187 | <a href="#">Devoxx</a>         | «Livrer chaque jour ce qui est prêt »   |
| 2015  | 187 | <a href="#">Devoxx</a>         | Traitement de données en Java 8 : les Streams sont parmi nous !                                       |
| 2015  | 187 | <a href="#">Devoxx</a>         | 2020, 2035 et au-delà : les robots de demain  |
| 2015  | 187 | <a href="#">Model</a>          | Répondre à un appel d'offres avec une approche par les modèles  |
| 2015  | 187 | <a href="#">Je débute avec</a> | Je pratique le C++ Partie 1/5   |
| 2015  | 187 | <a href="#">API</a>            | La nouvelle API OneDrive  |
| 2015  | 187 | <a href="#">Reportage</a>      | Genymobile : le génie français d'Android  |
| 2015  | 187 | <a href="#">Time machine</a>   | Plankalkül : le premier langage de programmation moderne !  |
| 2015  | 186 | <a href="#">Build 2015</a>     | Windows 10 Universal Apps et IoT Core   |
| 2015  | 186 | <a href="#">Build 2015</a>     | Back from Build 2015  |

| Année | N°  | RUBRIQUE                             | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|--------------------------------------|--|
| 2015  | 186 | <a href="#">Build 2015</a>           | Visual Studio Code : le nouvel IDE multiplateformes  |
| 2015  | 186 | <a href="#">Build 2015</a>           | Les Universal Apps en force  |
| 2015  | 186 | <a href="#">Build 2015</a>           | Quelques nouveautés autour des performances graphiques   |
| 2015  | 186 | <a href="#">PHP</a>                  | Industrialisation PHP en continu   |
| 2015  | 186 | <a href="#">Carrière</a>             | Faut-il une certification pour être un développeur heureux ?   |
| 2015  | 186 | <a href="#">Carrière</a>             | Les certifications pour développeur, ça vaut quoi?   |
| 2015  | 186 | <a href="#">Développeur du mois</a>  | Xavier Guillemane, créateur de Podcast Addict  |
| 2015  | 186 | <a href="#">Maker Faire</a>          | Retour sur Maker Faire Paris 2015  |
| 2015  | 186 | <a href="#">Outils</a>               | L'intégration de l'outil de statistiques Flurry dans vos applications Android éditées via Xamarin Studio |
| 2015  | 186 | <a href="#">Je débute avec...</a>    | Go, c'est quoi ?   |
| 2015  | 186 | <a href="#">Je débute avec...</a>    | Débuter avec LabVIEW   |
| 2015  | 186 | <a href="#">Devoxx 2015</a>          | Retour sur Devoxx 1ère partie  |
| 2015  | 186 | <a href="#">Devoxx 2015</a>          | FIREBASE : REALTIME APPS   |
| 2015  | 186 | <a href="#">Devoxx 2015</a>          | Le retour en force de GWT  |
| 2015  | 186 | <a href="#">Devoxx 2015</a>          | DEVOXX 2015 : quickie « Asynchronismes en JavaScript »   |
| 2015  | 186 | <a href="#">Devoxx 2015</a>          | JavaScript, les bases du langage   |
| 2015  | 186 | <a href="#">Devoxx 2015</a>          | Modulariser son application AngularJS avec Browserify  |
| 2015  | 186 | <a href="#">Devoxx 2015</a>          | Comprendre l'IoT avec une boule... mais pas que...   |
| 2015  | 186 | <a href="#">Open Source</a>          | Des licences... plus ou moins libres !   |
| 2015  | 186 | <a href="#">Open Source</a>          | Linux en tant que poste de développeur   |
| 2015  | 186 | <a href="#">Open Source</a>          | Déployer un container Docker contenant ASP.NET 5 sur Microsoft Azure                                     |
| 2015  | 186 | <a href="#">Web</a>                  | Web Workers : le multithread débarque dans le navigateur !   |
| 2015  | 186 | <a href="#">API</a>                  | Coder sa première API avec Python. 2e partie   |
| 2015  | 186 | <a href="#">Apple Watch</a>          | Apple Watch : développer avec le WatchKit  |
| 2015  | 186 | <a href="#">ASP</a>                  | Intégration du DataTables JQuery dans ASP.NET MVC 5 1ère partie  |
| 2015  | 186 | <a href="#">Bluetooth Low Energy</a> | Le Bluetooth Low Energy dans les applications universelles 2e partie                                     |
| 2015  | 186 | <a href="#">Design</a>               | Responsive Design : qu'est-ce que c'est ?  |
| 2015  | 186 | <a href="#">Design</a>               | Responsive Design Drupal avec Bootstrap  |
| 2015  | 186 | <a href="#">Coding4fun</a>           | Commencer avec le Microsoft Band SDK   |
| 2015  | 185 | <a href="#">Edito</a>                | « C'est la faute à Turing »  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Edito</a>                | Lire la suite de « C'est la faute à Turing »   |
| 2015  | 185 | <a href="#">Web</a>                  | Spartan : le nouveau navigateur  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Silicon Valley</a>       | (Les) héritiers d'Alan Turing !  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Hacking</a>              | Comment sécuriser vos applications Web avec MkFramework ?  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Carrière</a>             | Développeur « Le plus beau métier du monde.»   |
| 2015  | 185 | <a href="#">Développeur du mois</a>  | Interview de François Zaninotto, CEO de Marmelab   |
| 2015  | 185 | <a href="#">Développeur du mois</a>  | Dmitry Gritskevich, développeur Java chez Oodrive  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Je débute avec</a>       | Bienvenue dans l'économie des API  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Je débute avec</a>       | Développer facilement vos APIs Web avec APISpark   |
| 2015  | 185 | <a href="#">Je débute avec</a>       | Langages de description des APIs Web   |



| Année | N°  | RUBRIQUE                       | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|--------------------------------|--|
| 2015  | 185 | <a href="#">Je débute avec</a> | Coder sa première API avec python 1ère partie  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Je débute avec</a> | Swagger : un langage de description d'API  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Futur</a>          | Quels futurs pour les langages de programmation ?  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Futur</a>          | C++ 11 et la révolution du « modern C++ »  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Futur</a>          | Java : plateforme du passé, du présent et encore du futur ?                                  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Futur</a>          | Méta-programmation et AOP selon Aspectize  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Futur</a>          | TypeScript : le langage en pleine ascension  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Futur</a>          | L'avenir de C# 7 : la communauté participe et décide avec Microsoft                          |
| 2015  | 185 | <a href="#">Futur</a>          | En route vers PHP 7  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Futur</a>          | Programmation par Contrats : sûreté, sécurité, fiabilité                                     |
| 2015  | 185 | <a href="#">Futur</a>          | Pourquoi créer un nouveau langage ?  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Futur</a>          | SWIFT : un langage en évolution constante depuis 12 mois !                                   |
| 2015  | 185 | <a href="#">Bluetooth</a>      | Le Bluetooth Low Energy dans les applications universelles 1ère partie                       |
| 2015  | 185 | <a href="#">Coding4fun</a>     | Faites de la musique avec le plugin VST  |
| 2015  | 185 | <a href="#">Wearable</a>       | Les wearables à l'heure des montres connectées   |
| 2015  | 185 | <a href="#">SharePoint</a>     | Accéder à SharePoint 2013 via l'API REST en Objective-C                                      |
| 2015  | 185 | <a href="#">JavaScript</a>     | JavaScript pour les Jedi, épisode III : La revanche des prototypes                           |
| 2015  | 185 | <a href="#">Drupal</a>         | Votre boutique en ligne avec Drupal Commerce & Platform.sh 1ère partie                       |
| 2015  | 184 | <a href="#">Java</a>           | Java 8 : le jour d'après   |
| 2015  | 184 | <a href="#">Java</a>           | Les 20 ans de Java   |
| 2015  | 184 | <a href="#">Java</a>           | Bilan et perspectives un an après la sortie de Java 8  |
| 2015  | 184 | <a href="#">Java</a>           | Pourquoi des entreprises choisissent Java ?  |
| 2015  | 184 | <a href="#">Java</a>           | Eclipse : bien plus qu'un IDE Java   |
| 2015  | 184 | <a href="#">Java</a>           | Java peut-il mourir ?  |
| 2015  | 184 | <a href="#">Java</a>           | Le Cloud sauvera-t'il Java EE?   |
| 2015  | 184 | <a href="#">Carrière</a>       | Devenez développeuse !   |
| 2015  | 184 | <a href="#">Carrière</a>       | Témoignage de Daphné Popin, développeuse chez Marmelab (Nancy)                               |
| 2015  | 184 | <a href="#">Carrière</a>       | Paroles de Ludwine et de Stéphanie   |
| 2015  | 184 | <a href="#">Carrière</a>       | Alizée Penel, développeuse chez Genymobile   |
| 2015  | 184 | <a href="#">JavaScript</a>     | JavaScript pour les Jedi, épisode II : l'attaque des closures                                |
| 2015  | 184 | <a href="#">Hacking</a>        | Remèdes anti-DDoS  |
| 2015  | 184 | <a href="#">Silicon Valley</a> | Développeurs, Apps, SDK, API : les enjeux des objets connectés et du wearable                |
| 2015  | 184 | <a href="#">Matériel</a>       | Raspberry Pi 2 : c'est du sérieux !  |
| 2015  | 184 | <a href="#">Matériel</a>       | Circuits Scribe, interview   |
| 2015  | 184 | <a href="#">Matériel</a>       | Chromebook : développer sur Linux pour – 200 €   |
| 2015  | 184 | <a href="#">Je débute avec</a> | NoSQL  |
| 2015  | 184 | <a href="#">Je débute avec</a> | Cassandra : partez sur une bonne base !  |
| 2015  | 184 | <a href="#">3D</a>             | Unity 5.0 : les nouveautés   |
| 2015  | 184 | <a href="#">Xamarin</a>        | Xamarin Forms pour le développeur XAML   |
| 2015  | 184 | <a href="#">Xamarin</a>        | Xamarin : gérer la rétro-compatibilité d'une application Android Lollipop et Material Design |

| Année | N°  | RUBRIQUE                         | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|----------------------------------|---|
| 2015  | 184 | <a href="#">Compilateur</a>      | Visual Studio 2015 Preview et le compilateur .NET "Roslyn"  |
| 2015  | 184 | <a href="#">Maker</a>            | Gérer sa cave à vin avec Microsoft Azure et des QR Code   |
| 2015  | 184 | <a href="#">Arbre</a>            | La notion d'arbres en informatique  |
| 2015  | 184 | <a href="#">Office</a>           | Ma première application pour Office 365   |
| 2015  | 184 | <a href="#">Machine learning</a> | Vos premiers pas en Machine Learning  |
| 2015  | 184 | <a href="#">Drupal</a>           | Tests unitaires en Drupal   |
| 2015  | 184 | <a href="#">Design</a>           | Conception d'interface tactile 2e partie : la souplesse du processus  |
| 2015  | 184 | <a href="#">Time machine</a>     | Timeline : 1981 Objet : le BBC d'Acorn, le plus bel ordinateur du monde                                     |
| 2015  | 183 | <a href="#">JavaScript</a>       | My JavaScript is beautiful !  |
| 2015  | 183 | <a href="#">JavaScript</a>       | JavaScript pour les Jedis, épisode I : au coeur des fonctions   |
| 2015  | 183 | <a href="#">Carrière</a>         | Devenir développeur en jeux vidéo ?   |
| 2015  | 183 | <a href="#">Carrière</a>         | La place des développeurs de jeux vidéo aujourd'hui   |
| 2015  | 183 | <a href="#">Carrière</a>         | Les filières pour devenir développeur   |
| 2015  | 183 | <a href="#">Carrière</a>         | Ce que veulent les jeunes développeurs  |
| 2015  | 183 | <a href="#">Android</a>          | La boîte à outils idéale du développeur Android   |
| 2015  | 183 | <a href="#">Android</a>          | Material Design : Comment intégrer le nouveau design d'Android à vos applications ?                         |
| 2015  | 183 | <a href="#">Accessibilité</a>    | Développeurs : les défis de l'accessibilité   |
| 2015  | 183 | <a href="#">Accessibilité</a>    | L'impact de l'accessibilité numérique pour les utilisateurs   |
| 2015  | 183 | <a href="#">Accessibilité</a>    | Tester l'accessibilité de son code  |
| 2015  | 183 | <a href="#">Accessibilité</a>    | Accessible Rich Internet Applications   |
| 2015  | 183 | <a href="#">Accessibilité</a>    | Pourquoi les lecteurs d'écran ont-ils besoin d'applications accessibles ?                                   |
| 2015  | 183 | <a href="#">Accessibilité</a>    | Les outils pour être "accessible"   |
| 2015  | 183 | <a href="#">Je débute avec</a>   | Le « Machine Learning » Quand les données remplacent les algorithmes  |
| 2015  | 183 | <a href="#">Je débute avec</a>   | Azure Machine Learning  |
| 2015  | 183 | <a href="#">Silicon Valley</a>   | Hololens, un casque de réalité virtuelle mais pas que..   |
| 2015  | 183 | <a href="#">Hacking</a>          | Anonymous : Internet est à nous !   |
| 2015  | 183 | <a href="#">Coding4fun</a>       | Digital Wardrobe : Numérisez vos propres vêtements  |
| 2015  | 183 | <a href="#">Cloud</a>            | Facilitez l'authentification des utilisateurs mobiles avec Amazon Cognito !                                 |
| 2015  | 183 | <a href="#">Azure</a>            | Microsoft Azure SDK 2.5 : quoi de neuf ?  |
| 2015  | 183 | <a href="#">Time Machine</a>     | Timeline : 1995 objet : Windows devient un système d'exploitation   |
| 2015  | 182 | <a href="#">Carrière</a>         | Développeur, le plus beau métier du monde   |
| 2015  | 182 | <a href="#">Carrière</a>         | Bac+x, fondamentaux, commandements  |
| 2015  | 182 | <a href="#">Carrière</a>         | Des salaires à géométrie (très) variable  |
| 2015  | 182 | <a href="#">Carrière</a>         | Peut-on faire une carrière de développeur en France ?   |
| 2015  | 182 | <a href="#">Carrière</a>         | Les entreprises n'ont pas besoin de plus de développeurs ... elles ont besoin de plus de bons développeurs. |
| 2015  | 182 | <a href="#">Carrière</a>         | Le développement passera par moi !  |
| 2015  | 182 | <a href="#">Carrière</a>         | Une passion avant tout  |
| 2015  | 182 | <a href="#">Carrière</a>         | Mon âme de développeur  |
| 2015  | 182 | <a href="#">Carrière</a>         | Notre dernier mot : où bosser, faut-il un diplôme, bon ou mauvais job ?                                     |
| 2015  | 182 | <a href="#">Android</a>          | Boostez vos développements Android avec Android Studio 1.0  |

| Année | N°  | RUBRIQUE                          | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|-----------------------------------|--|
| 2015  | 182 | <a href="#">Ecologie</a>          | Hébergement : jouez à cache cache ! 6e et dernière partie  |
| 2015  | 182 | <a href="#">Matériel</a>          | Circuit Scribe : le stylo magique des geeks et des makers  |
| 2015  | 182 | <a href="#">Matériel</a>          | Microsoft Band : un bracelet connecté  |
| 2015  | 182 | <a href="#">R&amp;D</a>           | Projet : Vocalys   |
| 2015  | 182 | <a href="#">Langage</a>           | Découvrez le (nouveau) langage Oforth  |
| 2015  | 182 | <a href="#">Je débute avec...</a> | Bienvenue dans Unity   |
| 2015  | 182 | <a href="#">Je débute avec...</a> | Intégration Facebook - Unity   |
| 2015  | 182 | <a href="#">WordPress</a>         | Créer des plugins et des widgets pour Wordpress  |
| 2015  | 182 | <a href="#">WordPress</a>         | Tests unitaires et intégration continue de projets WordPress   |
| 2015  | 182 | <a href="#">Web</a>               | Meteor pour un développement Web rapide  |
| 2015  | 182 | <a href="#">Web</a>               | Créer une application Web offline avec HTML 5  |
| 2015  | 182 | <a href="#">Cortana</a>           | Trois étapes pour intégrer facilement votre application Windows Phone à Cortana                      |
| 2015  | 182 | <a href="#">Kinect</a>            | A la découverte de Kinect pour Windows v2  |
| 2015  | 182 | <a href="#">JavaScript</a>        | Programmation fonctionnelle en JS : (Ré)Inventons ensemble la Monade ! 2e partie                     |
| 2015  | 182 | <a href="#">Coding4fun</a>        | PROJET R&D RASBERRY PI 2e partie   |
| 2015  | 182 | <a href="#">Desing Pattern</a>    | Pattern Acteur : décomplexer la complexité de la concurrence et de la tolérance aux fautes 2e partie |
| 2015  | 182 | <a href="#">Design</a>            | Conception d'interface tactile 1ère partie : la conception et processus projet                       |
| 2015  | 182 | <a href="#">Outils</a>            | Visual Studio Community 2013   |
| 2015  | 181 | <a href="#">Ecologie</a>          | écoconception Web (suite) Serveurs : éviter les goulots d'étranglement                               |
| 2015  | 181 | <a href="#">Hacking</a>           | Ordinateurs quantiques : passez à la pratique !  |
| 2015  | 181 | <a href="#">Hacking</a>           | Protégez le code de vos applications Android   |
| 2015  | 181 | <a href="#">Hacking</a>           | No Such Con 2014 : La force brute de la recherche !  |
| 2015  | 181 | <a href="#">Matériel</a>          | Réalisation d'une configuration PC (très) haut de gamme pour jouer 4K                                |
| 2015  | 181 | <a href="#">Je débute avec...</a> | Débuter avec Xamarin   |
| 2015  | 181 | <a href="#">Multicoeur</a>        | Penser parallèle, penser multithread   |
| 2015  | 181 | <a href="#">Multicoeur</a>        | Projet Exascale : 10 coeurs ? Non, 100 millions de coeurs processeurs physiques !                    |
| 2015  | 181 | <a href="#">Multicoeur</a>        | TotalView et ReplayEngine : comment trouver un bug non déterministe dans une application parallèle ? |
| 2015  | 181 | <a href="#">Multicoeur</a>        | Découverte et programmation de MPI & OpenMP  |
| 2015  | 181 | <a href="#">Multicoeur</a>        | Programmation multithread en Java à l'heure de Java 8  |
| 2015  | 181 | <a href="#">Microsoft Azure</a>   | Le Cloud, composant incontournable du développeur  |
| 2015  | 181 | <a href="#">Microsoft Azure</a>   | Microsoft Azure : diversité, open source, ouverture  |
| 2015  | 181 | <a href="#">Microsoft Azure</a>   | AGGREGO de Semsoft Une base de données virtuelle en mode Cloud                                       |
| 2015  | 181 | <a href="#">Microsoft Azure</a>   | Microsoft Azure : diversité, open source, ouverture  |
| 2015  | 181 | <a href="#">Microsoft Azure</a>   | Salezio Réinventer la prospection commerciale  |
| 2015  | 181 | <a href="#">Microsoft Azure</a>   | Captain Contrat Le numérique au service du juridique   |
| 2015  | 181 | <a href="#">Microsoft Azure</a>   | Alkemics entre algorithme et machine learning  |
| 2015  | 181 | <a href="#">Microsoft Azure</a>   | Movidone Du mobile, du IaaS, du code natif   |
| 2015  | 181 | <a href="#">Scala</a>             | Scala : mixer objet et fonctionnel   |
| 2015  | 181 | <a href="#">Windows 8</a>         | Application Windows 8.1 HTML/JavaScript et stockage de données                                       |
| 2015  | 181 | <a href="#">Coding4fun</a>        | Arduino, simple comme un circuit imprimé !   |

| Année | N°  | RUBRIQUE                          | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-----------------------------------|---|
| 2015  | 181 | <a href="#">Coding4fun</a>        | PROJET R&D RASPBERRY PI 1ère partie   |
| 2015  | 181 | <a href="#">Algorithmme</a>       | Les algorithmes de tri 2e partie  |
| 2015  | 181 | <a href="#">Java</a>              | Pattern Acteur : décomplexer la complexité de la concurrence et de la tolérance aux fautes 1ère partie                                    |
| 2015  | 181 | <a href="#">Code</a>              | Ninject, from Zero to Hero  |
| 2015  | 181 | <a href="#">Mobile</a>            | Créer des applications mobiles avec Cordova   |
| 2015  | 181 | <a href="#">Windows Phone</a>     | Débuter avec FileOpenPicker sur Windows (Phone 8.1 Silverlight et Windows Phone 8.1 )   |
| 2014  | 180 | <a href="#">DevsOps</a>           | DevOps: ce n'est pas un outil, mais une philosophie   |
| 2014  | 180 | <a href="#">DevsOps</a>           | Introduction à IBM Bluemix et IBM DevOps Services dans un exemple avec Node.js  |
| 2014  | 180 | <a href="#">DevsOps</a>           | DevOps : développement & production   |
| 2014  | 180 | <a href="#">DevsOps</a>           | Analyse orientée business de vos logs applicatifs   |
| 2014  | 180 | <a href="#">DevsOps</a>           | Premiers pas avec XL Deploy   |
| 2014  | 180 | <a href="#">DevsOps</a>           | Mettez vos builds dans le Cloud avec Visual Studio Online   |
| 2014  | 180 | <a href="#">DevsOps</a>           | DevOps avec Visual Studio, Azure, TFS, VSO  |
| 2014  | 180 | <a href="#">DevsOps</a>           | Quelques rappels  |
| 2014  | 180 | <a href="#">DevsOps</a>           | Epilogue : entre syndrome "push to prod" et DevOps m'a tuer   |
| 2014  | 180 | <a href="#">IoT</a>               | Intel fait le bonheur des développeurs d'objets connectés   |
| 2014  | 180 | <a href="#">IoT</a>               | Connectez vos objets Arduino, Spark.IO, .NET Microframework, Galileo à Microsoft Azure 2e partie  |
| 2014  | 180 | <a href="#">Ecologie</a>          | écoconception web 4e partie Code client : éviter les interaction inutiles   |
| 2014  | 180 | <a href="#">Carrière</a>          | Métiers du test : situation actuelle et perspectives  |
| 2014  | 180 | <a href="#">Hot news</a>          | Visual Studio Community, Visual Studio 2015 preview, .net sur OS X et Linux, meilleur support iOS et Android : Microsoft ouvre les vannes |
| 2014  | 180 | <a href="#">Hot news</a>          | Connect() : Quoi de neuf chez Microsoft ?   |
| 2014  | 180 | <a href="#">Hot news</a>          | Open World Forum révèle l'innovation collaborative  |
| 2014  | 180 | <a href="#">Je débute avec...</a> | Développez avec Wordpress 2e partie   |
| 2014  | 180 | <a href="#">Langage</a>           | SWIFT : le nouveau langage pour OS X et iOS   |
| 2014  | 180 | <a href="#">Web</a>               | Les Frameworks Front-End Web 2eme partie  |
| 2014  | 180 | <a href="#">Web</a>               | Premiers pas avec le framework AngularJS  |
| 2014  | 180 | <a href="#">Java</a>              | Volley : la bibliothèque qui facilite les appels réseaux sous Android   |
| 2014  | 180 | <a href="#">vNext</a>             | ASP.NET vNext : quoi de neuf ?  |
| 2014  | 180 | <a href="#">Facebook</a>          | Parse.com kezaoko ?   |
| 2014  | 180 | <a href="#">Drupal</a>            | Partager du contenu entre applications Drupal   |
| 2014  | 180 | <a href="#">Framework</a>         | Créer une application Bootstrap avec le mkframework   |
| 2014  | 180 | <a href="#">Algorithmes</a>       | Les algorithmes de tri 1ère partie  |
| 2014  | 180 | <a href="#">Design</a>            | Le design « One Page »  |
| 2014  | 180 | <a href="#">Time machine</a>      | Timeline : 1993 Objet : l'aventure PowerPC  |
| 2014  | 179 | <a href="#">Cloud</a>             | Cloud & développeur : bienvenue dans la matrice   |
| 2014  | 179 | <a href="#">Cloud</a>             | Il faut penser à tout !   |
| 2014  | 179 | <a href="#">Cloud</a>             | Architecture(s) Cloud : les bonnes pratiques  |
| 2014  | 179 | <a href="#">Cloud</a>             | MariaDB dans le Cloud   |
| 2014  | 179 | <a href="#">Cloud</a>             | Azure Websites : vos sites Web sous stéroïdes !   |
| 2014  | 179 | <a href="#">Cloud</a>             | Google Cloud Platform : Tour d'horizon  |

| Année | N°  | RUBRIQUE        | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-----------------|---|
| 2014  | 179 | Cloud           | Amazon AppStream : ou comment exécuter des applications 3D sur tous les terminaux                                 |
| 2014  | 179 | Cloud           | Azure DocumentDB : une base NoSQL   |
| 2014  | 179 | Cloud           | Programmation Cloud   |
| 2014  | 179 | Cloud           | Heroku DX : une nouvelle expérience développeur   |
| 2014  | 179 | Cloud           | Adoption du Cloud : aider les entreprises à prendre le virage du numérique grâce au Système d'Information Hybride |
| 2014  | 179 | Web             | Les Frameworks Front-End Web 1ere partie  |
| 2014  | 179 | Hot News        | Windows 10, quoi de 9 ?   |
| 2014  | 179 | Hot News        | Xamarin Evolve 2014 : les nouveautés à ne pas rater !   |
| 2014  | 179 | Ecologie        | Ecoconception web Interface : du bon usage des feuilles de styles   |
| 2014  | 179 | Reportage       | Magma Mobile : « être là au bon moment »  |
| 2014  | 179 | Silicon Valley  | Réalité augmentée, réalité immersive, nouvelles ergonomies : nous créons de véritables mondes parallèles          |
| 2014  | 179 | Silicon Valley  | IoT : les kits Intel pour créer ses propres objets connectés  |
| 2014  | 179 | Silicon Valley  | Grove Starter Kit Plus – Intel IoT Edition + Galileo gen 2 = xn possibilités !                                    |
| 2014  | 179 | Silicon Valley  | WORDPRESS 4.0 : redécouvrez la joie de WordPress 1ere partie : installation & configuration                       |
| 2014  | 179 | IoT             | Connectez vos objets Arduino, Spark.IO, .NET Microframework, Galileo à Microsoft Azure 1ère partie                |
| 2014  | 179 | Coding4fun      | A la découverte du iBeacon  |
| 2014  | 179 | Hacking         | Obfusquez votre code Android avec ProGuard  |
| 2014  | 179 | Chrome          | Découverte des Chrome Apps Mobiles  |
| 2014  | 179 | PHP             | ZF2 Discovery et le modèle MVC 2ère partie  |
| 2014  | 179 | JVM             | Java Virtual Machine : optimisation et réactivité de la JVM 3epartie  |
| 2014  | 179 | Time Machine    | Timeline : 1984 Objet : Amstrad invente l'ordinateur plug'n'play  |
| 2014  | 179 | Interview       | Unity : questions – réponses avec David Helgason, le grand patron   |
| 2014  | 179 | Spécial Nokia   | Découvrir le Nokia IMAGING SDK en C#  |
| 2014  | 179 | Spécial Nokia   | Introduction au SensorCore SDK  |
| 2014  | 179 | Spécial Nokia   | Les applications universelles   |
| 2014  | 179 | Spécial Nokia   | Programme accélérateur Windows  |
| 2014  | 178 | Drupal          | Drupal : programmation avancée  |
| 2014  | 178 | Drupal          | Migration de données avec le module Migrate   |
| 2014  | 178 | Drupal          | Créer son entité avec l'API de Drupal   |
| 2014  | 178 | Drupal          | Un album photo en Drupal  |
| 2014  | 178 | Drupal          | Drupal 7 : Thème Basic  |
| 2014  | 178 | Drupal          | Usines à sites  |
| 2014  | 178 | Drupal          | Le responsive et Drupal   |
| 2014  | 178 | Drupal          | Domain Access – How to  |
| 2014  | 178 | JavaScript      | Les lambdas en Java...script : Programmation fonctionnelle en JS 1ère partie                                      |
| 2014  | 178 | JavaScript      | Développer des Applications Web avec AngularJS et WakandaDB 2e partie   |
| 2014  | 178 | Cloud           | Les conteneurs Docker   |
| 2014  | 178 | PHP             | ZF2 Discovery et le modèle MVC 1ère partie  |
| 2014  | 178 | PHP             | Un site PHP Symfony 2 dans Azure Web Sites  |
| 2014  | 178 | Tableau de bord | Quel salaire pour un développeur ?  |

| Année | N°  | RUBRIQUE                            | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|-------------------------------------|--|
| 2014  | 178 | <a href="#">Matériel</a>            | SoC : la pierre angulaire de l'informatique wearable et connectée                                      |
| 2014  | 178 | <a href="#">Journal d'un dev</a>    | De « développeuse » à « program manageuse »  |
| 2014  | 178 | <a href="#">JVM</a>                 | Java Virtual Machine : optimisation et réactivité de la JVM 2e partie                                  |
| 2014  | 178 | <a href="#">Bug</a>                 | Bug : Gradle sur Eclipse   |
| 2014  | 178 | <a href="#">Ecologie</a>            | Ecoconception Web Architecture technique : retour aux sources  |
| 2014  | 178 | <a href="#">Développeur du mois</a> | Ludwine : développeuse et experte en donnée  |
| 2014  | 178 | <a href="#">Carrière</a>            | Coding goûters : seulement pour les geeks?   |
| 2014  | 178 | <a href="#">Chrome</a>              | Tour d'horizon du développement Chrome Apps 1ere partie  |
| 2014  | 178 | <a href="#">Patrimoine</a>          | Code Legacy en C#, quels outils pour le tester ?   |
| 2014  | 178 | <a href="#">Coding4fun</a>          | La création d'un projet de Voting Boards pour Devovx France 2014                                       |
| 2014  | 178 | <a href="#">Coding4fun</a>          | JACK : Jack Audio Connection Kit   |
| 2014  | 178 | <a href="#">ASP</a>                 | Partager des données entre ASP et ASP.NET en utilisant la mise en cache distribuée hautes performances |
| 2014  | 178 | <a href="#">Design</a>              | Exportation de fichiers SVG pour le web avec Adobe Illustrator CC 2e partie                            |
| 2014  | 178 | <a href="#">Time Machine</a>        | Timeline : 1957  |
| 2014  | 177 | <a href="#">Formation</a>           | Découverte et apprentissage de la programmation à l'école  |
| 2014  | 177 | <a href="#">Formation</a>           | La tentation du code obligatoire dès le primaire   |
| 2014  | 177 | <a href="#">Formation</a>           | Apprenons à programmer aux enfants   |
| 2014  | 177 | <a href="#">Formation</a>           | Doit-on enseigner le code aux enfants ?  |
| 2014  | 177 | <a href="#">Formation</a>           | Développeur à 12 ans   |
| 2014  | 177 | <a href="#">Formation</a>           | Pourquoi apprendre la programmation aux enfants ?  |
| 2014  | 177 | <a href="#">PHP</a>                 | Quoi de neuf avec PHP ? 1ere partie  |
| 2014  | 177 | <a href="#">PHP</a>                 | Le futur de PHP  |
| 2014  | 177 | <a href="#">PHP</a>                 | PHP en mode cloud : déployer une application PHP sur Gandi Simple Hosting                              |
| 2014  | 177 | <a href="#">PHP</a>                 | Créer rapidement un projet php avec Symfony 2  |
| 2014  | 177 | <a href="#">PHP</a>                 | PHP & GIT : le duo de choc   |
| 2014  | 177 | <a href="#">PHP</a>                 | Optimiser vos développements PHP : notre sélection d'outils !  |
| 2014  | 177 | <a href="#">Google</a>              | Google I/O 2014 : Android et le monde des objets connectés à l'honneur !                               |
| 2014  | 177 | <a href="#">Ecologie</a>            | Écoconception web Conception : les atouts de la frugalité 2e partie                                    |
| 2014  | 177 | <a href="#">Langage</a>             | Comment choisir son langage de programmation ?   |
| 2014  | 177 | <a href="#">Langage</a>             | Comment choisir ses langages de programmation ?  |
| 2014  | 177 | <a href="#">Langage</a>             | Choisir son langage de programmation   |
| 2014  | 177 | <a href="#">AngularJS</a>           | Introduction au développement AngularJS  |
| 2014  | 177 | <a href="#">AngularJS</a>           | Développer des applications avec AngularJS et WakandaDB 1ère partie                                    |
| 2014  | 177 | <a href="#">Design</a>              | Exportation de fichiers SVG pour le web avec Adobe Illustrator CC 1ère partie                          |
| 2014  | 177 | <a href="#">JVM</a>                 | Java Virtual Machine : optimisation et réactivité de la JVM 1ere partie                                |
| 2014  | 177 | <a href="#">Cloud</a>               | Déployez rapidement un site de partage de média en NodeJS avec AWS Elastic Beanstalk                   |
| 2014  | 177 | <a href="#">BabylonJS</a>           | 3D temps réel sur mobile ou le recours aux meilleures astuces  |
| 2014  | 177 | <a href="#">BabylonJS</a>           | Sous le capot d'un moteur 3D : Babylon.js  |
| 2014  | 177 | <a href="#">Reporting</a>           | Soyez libres ! Choisissez votre SDK de Reporting !   |
| 2014  | 177 | <a href="#">Fonctionnel</a>         | La programmation fonctionnelle en F# #2  |

| Année | N°  | RUBRIQUE                            | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-------------------------------------|---|
| 2014  | 177 | <a href="#">Hacking</a>             | Black Hat : Ruben Santamarta dévoile les failles de sécurité des terminaux de communication par satellite |
| 2014  | 177 | <a href="#">Matériel</a>            | Maker Faire Paris : notre sélection   |
| 2014  | 177 | <a href="#">Time Machine</a>        | Timeline : 1984 Objet : MSX doit standardiser l'informatique grand public                                 |
| 2014  | 176 | <a href="#">Coding à la plage</a>   | Soleil, Sable et Coding !   |
| 2014  | 176 | <a href="#">Coding à la plage</a>   | Faire sa domotique soi-même avec les lampes HUE   |
| 2014  | 176 | <a href="#">Coding à la plage</a>   | Raspberry Pi : première installation  |
| 2014  | 176 | <a href="#">Coding à la plage</a>   | Pourquoi oser le Raspberry Pi ?   |
| 2014  | 176 | <a href="#">Coding à la plage</a>   | Comprendre les objets connectés avec Arduino  |
| 2014  | 176 | <a href="#">Coding à la plage</a>   | Arozz'duino : Le système d'arrosage robotisé de vos plantes   |
| 2014  | 176 | <a href="#">Drupal</a>              | 100% Drupal   |
| 2014  | 176 | <a href="#">Drupal</a>              | Pourquoi Drupal ?   |
| 2014  | 176 | <a href="#">Drupal</a>              | Drupal sur Azure  |
| 2014  | 176 | <a href="#">Drupal</a>              | Attention au piège du tout module !   |
| 2014  | 176 | <a href="#">Drupal</a>              | Drupal et ses nombreux modules  |
| 2014  | 176 | <a href="#">Drupal</a>              | Les modules «clés» de Drupal 7  |
| 2014  | 176 | <a href="#">Drupal</a>              | Mon premier projet Drupal   |
| 2014  | 176 | <a href="#">Drupal</a>              | Les thèmes / theming  |
| 2014  | 176 | <a href="#">Drupal</a>              | Multilangue sous Drupal 7   |
| 2014  | 176 | <a href="#">Drupal</a>              | Platform.sh : une nouvelle plate-forme d'hébergement et développement pour Drupal                         |
| 2014  | 176 | <a href="#">Drupal</a>              | Les nouveautés de la version 8  |
| 2014  | 176 | <a href="#">Apple</a>               | Un aperçu du langage Swift d'Apple  |
| 2014  | 176 | <a href="#">Actu</a>                | Devoxx4Kids : la technologie ce n'est pas que pour les adultes !  |
| 2014  | 176 | <a href="#">Silicon Valley</a>      | Chapitre 8 : des événements hors du commun !  |
| 2014  | 176 | <a href="#">Ressources</a>          | Les 24h de l'informatique   |
| 2014  | 176 | <a href="#">Carrière</a>            | Pas contents des salaires mais contents du job !  |
| 2014  | 176 | <a href="#">Technique</a>           | Petite introduction aux expressions régulières  |
| 2014  | 176 | <a href="#">Devoxx</a>              | Devoxx France 2014, la suite !  |
| 2014  | 176 | <a href="#">Data</a>                | MariaDB : rapprocher systèmes critiques et environnements fédérateurs                                     |
| 2014  | 176 | <a href="#">IDE</a>                 | Aperçu de la préversion de Visual Studio 2014   |
| 2014  | 176 | <a href="#">Ecologie</a>            | Ecoconception logicielle a chasse aux obésiciels est ouverte ! 1ere partie                                |
| 2014  | 176 | <a href="#">JavaScript</a>          | Créez et intégrez vos propres widgets à la plateforme Wakanda   |
| 2014  | 176 | <a href="#">Développeur du mois</a> | Avec un simple éditeur et un compilateur, on peut faire des miracles !                                    |
| 2014  | 176 | <a href="#">Nokia X</a>             | Intégrer la solution HERE Maps dans une application Nokia X   |
| 2014  | 176 | <a href="#">Fonctionnel</a>         | La programmation fonctionnelle en F# #1   |
| 2014  | 176 | <a href="#">Maps</a>                | Google Maps sous Android : garantir de bonnes performances  |
| 2014  | 175 | <a href="#">Deezer</a>              | Du son dans vos apps avec le SDK Javascript de Deezer   |
| 2014  | 175 | <a href="#">Devoxx</a>              | 50 nouvelles choses que l'on peut faire avec Java 8...  |
| 2014  | 175 | <a href="#">Devoxx</a>              | Devoxx 2014 : du Java, de la technologie et du code   |
| 2014  | 175 | <a href="#">Devoxx</a>              | Docker : virtualisation, DevOps, Cloud et micro-services  |
| 2014  | 175 | <a href="#">Devoxx</a>              | SARAH : connecter et interagir avec l'Internet des Objets au quotidien                                    |

| Année | N°  | RUBRIQUE            | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|---------------------|---|
| 2014  | 175 | Mobile              | Un code pour les gouverner tous !   |
| 2014  | 175 | Mobile              | Natif vs HTML 5, un marché élargi : le casse-tête du développeur Web                        |
| 2014  | 175 | Mobile              | Windows Phone 8.1 : what's new ?  |
| 2014  | 175 | Mobile              | Porter une application Android existante sous Nokia X                                       |
| 2014  | 175 | Mobile              | XAMARIN, l'extension multiplateforme de .Net 1ere partie                                    |
| 2014  | 175 | Mobile              | 1 application, 1 code partagé, 5 plateformes !  |
| 2014  | 175 | Mobile              | Firefox OS : découverte et développement  |
| 2014  | 175 | Mobile              | Votre application WEB sur Firefox OS  |
| 2014  | 175 | Silicon Valley      | L'informatique quantique : l'ultime frontière ?   |
| 2014  | 175 | Silicon Valley      | API   |
| 2014  | 175 | Silicon Valley      | Les API de la discorde : Oracle gagne en appel contre Google !                              |
| 2014  | 175 | Open source         | Réussir son projet Open Source : les bonnes pratiques                                       |
| 2014  | 175 | Open source         | Créer son projet en open source, un modèle de développement d'avenir                        |
| 2014  | 175 | Open source         | Le projet open source MVVM Light Toolkit  |
| 2014  | 175 | Open source         | Rendre son projet open source avec Github   |
| 2014  | 175 | Carrière            | Brown Bag Lunch : la pause déjeuner technique   |
| 2014  | 175 | Refactoring         | Refactoring, les fondamentaux   |
| 2014  | 175 | ASP.Net             | 4 possibilités d'optimiser les performances d'ASP.Net                                       |
| 2014  | 175 | Metaprogrammation   | Pourquoi la méta-programmation va-t-elle révolutionner notre façon de coder dans le futur ? |
| 2014  | 175 | Coding4fun          | Raspberry : utiliser la carte PiFace  |
| 2014  | 175 | Java                | Java 8 : La révolution des Lambdas expressions 2e partie                                    |
| 2014  | 175 | Skype               | Lync et Skype : Créez votre scénario de communication                                       |
| 2014  | 175 | Yammer              | Développez avec Yammer c'est facile !   |
| 2014  | 175 | Time machine        | Timeline : 1998-présent-futur Objet : Linux bouleverse l'industrie des serveurs             |
| 2014  | 174 | Silicon Valley      | Chapitre 7 : DIY, DIT et Connected Objects, révolution du consumérisme ?                    |
| 2014  | 174 | Développeur du mois | Testeur : un beau métier...   |
| 2014  | 174 | Matériel            | Test de l'imprimante 3D FreeSculpt  |
| 2014  | 174 | BUILD               | BUILD 2014 : codez et déployez (presque) partout  |
| 2014  | 174 | BUILD               | À la découverte des Universal Windows Apps  |
| 2014  | 174 | C++                 | Ecrire des composants WinRT en C++ avec WRL   |
| 2014  | 174 | Tendances           | Node.js : la tendance JavaScript côté serveur   |
| 2014  | 174 | Langages            | Découvrons les langages fonctionnels  |
| 2014  | 174 | Linux               | Linux : le poste de développement idéal   |
| 2014  | 174 | Windows Phone 8     | Développer sa première application Windows Phone 8  |
| 2014  | 174 | Carrière            | Comment déclarer les revenus d'une App ?  |
| 2014  | 174 | Carrière            | Le développeur, l'avenir de la France ?   |
| 2014  | 174 | iOS                 | La réflexivité en Objective-C   |
| 2014  | 174 | iOS                 | Démarrer avec iOS   |
| 2014  | 174 | Web                 | Grails : un framework plein de potentiel  |
| 2014  | 174 | Agilité             | L'agilité : un facteur clé de succès  |



| Année | N°  | RUBRIQUE                                 | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|--|--|
| 2014  | 174 | <a href="#">Datascientist</a>            | La modélisation multidimensionnelle  |
| 2014  | 174 | <a href="#">Java</a>                     | Java 8 : La révolution des Lambdas expressions 1ère partie   |
| 2014  | 174 | <a href="#">Design</a>                   | Prototyper son application   |
| 2014  | 174 | <a href="#">Time Machine</a>             | Timeline : 1998-présent-futur Objet : Eclipse  |
| 2014  | 173 | <a href="#">Silicon Valley</a>           | Chapitre 6 : I.A. ? Supply Chain de l'Intelligence !   |
| 2014  | 173 | <a href="#">Journal d'un développeur</a> | Comment « performer » face aux TOP développeurs ?  |
| 2014  | 173 | <a href="#">Hacking</a>                  | Les plaisirs des failles GOTO  |
| 2014  | 173 | <a href="#">Hacking</a>                  | Les tests et le développement sécurisé peuvent-ils réduire les failles d'un système et les risques de hacking ?                |
| 2014  | 173 | <a href="#">Développeurs du mois</a>     | Aux origines de CommitStrip  |
| 2014  | 173 | <a href="#">Matériel</a>                 | Quelques mois avec le Surface Pro 2  |
| 2014  | 173 | <a href="#">3D</a>                       | Unity3D vs UDK vs CryEngine : quel moteur choisir ?  |
| 2014  | 173 | <a href="#">3D</a>                       | Unity, UDK et Anarchy : comparatif !   |
| 2014  | 173 | <a href="#">Langage</a>                  | Futurs et tendances des langages de programmation  |
| 2014  | 173 | <a href="#">Langage</a>                  | Débat : le développeur doit-il évoluer ? Faut-il jeter l'orienté objet ? Faut-il changer notre mode de penser l'informatique ? |
| 2014  | 173 | <a href="#">Langage</a>                  | C++ 11 : une version aboutie   |
| 2014  | 173 | <a href="#">Langage</a>                  | Le futur de PHP  |
| 2014  | 173 | <a href="#">Langage</a>                  | Quels avenir pour .NET 5.0, C# 6 et Visual Basic 13 ?  |
| 2014  | 173 | <a href="#">Langage</a>                  | Meta Programmation : l'avenir du développeur ?   |
| 2014  | 173 | <a href="#">Langage</a>                  | Que faut-il attendre du futur de Java ?  |
| 2014  | 173 | <a href="#">Carrière</a>                 | Soyez votre propre patron !  |
| 2014  | 173 | <a href="#">Carrière</a>                 | La vie d'un geek codeur, devenu CEO d'une startup  |
| 2014  | 173 | <a href="#">Node.js</a>                  | Utiliser Node.js avec le Framework Express   |
| 2014  | 173 | <a href="#">ASP.NET</a>                  | Ecrivez vos bibliothèques de composants ASP.Net MVC  |
| 2014  | 173 | <a href="#">ASP.NET</a>                  | Gestion des erreurs en ASP.NET MVC   |
| 2014  | 173 | <a href="#">Maps</a>                     | Développer un gestionnaire de contact couplé à Google Maps avec le mkFramework   |
| 2014  | 173 | <a href="#">API</a>                      | Les API publiques et leur sécurité en question   |
| 2014  | 173 | <a href="#">Android</a>                  | Réaliser une carte interactive en HTML 5   |
| 2014  | 173 | <a href="#">Web</a>                      | Développement de sites Internet et référencement naturel   |
| 2014  | 173 | <a href="#">Design</a>                   | Les sites « one-page », tendance passagère ou véritable orientation du Web en 2014 ?   |
| 2014  | 173 | <a href="#">Time Machine</a>             | Timeline : 1981 Objet : La guerre des DOS est déclarée   |
| 2014  | 172 | <a href="#">Coding4fun</a>               | A la découverte des Google Glass   |
| 2014  | 172 | <a href="#">Coding4fun</a>               | Oculus Rift : la réalité virtuelle à portée de code ?  |
| 2014  | 172 | <a href="#">Java</a>                     | Java 8 : est-il toujours un langage actuel ?   |
| 2014  | 172 | <a href="#">Java</a>                     | Quid du support de Java 8 au niveau outils ?   |
| 2014  | 172 | <a href="#">Embarqué</a>                 | Systèmes embarqués, objets connectés : pourquoi pas vous ?   |
| 2014  | 172 | <a href="#">Embarqué</a>                 | Linux Real-Time : entrez dans la nouvelle ère de la conception de systèmes embarqués   |
| 2014  | 172 | <a href="#">Embarqué</a>                 | Questions – réponses avec Thierry Joubert  |
| 2014  | 172 | <a href="#">Embarqué</a>                 | Exemple : Le Bloc d'Orange   |
| 2014  | 172 | <a href="#">WP8</a>                      | Communiquer avec un GPS Bluetooth sous Windows Phone 8   |
| 2014  | 172 | <a href="#">Langage</a>                  | Dart : la plateforme orientée Web de Google  |

| Année | N°  | RUBRIQUE                                 | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|--|---|
| 2014  | 172 | <a href="#">API</a>                      | API : une mise en oeuvre  |
| 2014  | 172 | <a href="#">C#</a>                       | Maîtriser l'asynchronisme de C# 5.0 3e partie   |
| 2014  | 172 | <a href="#">Hadoop</a>                   | Un Hadoop sinon rien  |
| 2014  | 172 | <a href="#">Hadoop</a>                   | Hadoop : distribution, choisir, déployer  |
| 2014  | 172 | <a href="#">Hadoop</a>                   | Développer un job Map/Reduce pour Hadoop  |
| 2014  | 172 | <a href="#">Hadoop</a>                   | HDInsight : Hadoop en tant que service dans Windows Azure                                       |
| 2014  | 172 | <a href="#">Design</a>                   | eMobilité et responsive design : l'art de s'adapter   |
| 2014  | 172 | <a href="#">ASP</a>                      | Les Nouveautés d'ASP.NET MVC 5  |
| 2014  | 172 | <a href="#">Interface</a>                | Initiation à IntuiFace  |
| 2014  | 172 | <a href="#">Silicon Valley</a>           | Chapitre 5 : Loi de Moore et Singularité Technologique, bullshit marketing ?!                   |
| 2014  | 172 | <a href="#">Journal d'un développeur</a> | La technologie n'est qu'un outil au service du développeur                                      |
| 2014  | 172 | <a href="#">Matériel</a>                 | HP Proliant MicroServer Gen8  |
| 2014  | 172 | <a href="#">Stratégie</a>                | Progress Software : développer des applications métiers rapidement, sans code, et dans le nuage |
| 2014  | 172 | <a href="#">Développeur du mois</a>      | De l'agroalimentaire à l'informatique : tous les chemins mènent aux codes                       |
| 2014  | 172 | <a href="#">Hacking</a>                  | BadBios, le virus qui n'existait pas...   |
| 2014  | 172 | <a href="#">Hacking</a>                  | Le ransomware pourrait bien être la principale menace en 2014                                   |
| 2014  | 172 | <a href="#">Carrière</a>                 | Lycée Jean Perrin : l'électronique, l'embarqué, le duo de choc                                  |
| 2014  | 172 | <a href="#">Carrière</a>                 | ESIEA : des écoles à la pointe de l'informatique, de la sécurité et de la technologie           |
| 2014  | 172 | <a href="#">Time machine</a>             | Timeline : 1987 Objet : Amiga 500 contre Atari 520 ST   |
| 2014  | 171 | <a href="#">Silicon Valley</a>           | Chapitre 4 Des escadrilles de robots dans chaque foyer !  |
| 2014  | 171 | <a href="#">Journal d'un développeur</a> | #3 : La difficulté de trouver un job  |
| 2014  | 171 | <a href="#">Développeur du mois</a>      | Zoé, de la sécurité aux soirées communautaires !  |
| 2014  | 171 | <a href="#">Matériel</a>                 | Kano : un ordinateur en kit pour l'été 2014   |
| 2014  | 171 | <a href="#">Hacking</a>                  | « SecConf » : La France qui cherche les trous ...   |
| 2014  | 171 | <a href="#">Coulisse</a>                 | Visual Studio 2013, les coulisses d'un lancement  |
| 2014  | 171 | <a href="#">API</a>                      | L'invasion des API  |
| 2014  | 171 | <a href="#">API</a>                      | Pourquoi les API sont-elles importantes ?   |
| 2014  | 171 | <a href="#">API</a>                      | APIGILITY : créez vos API en quelques clics   |
| 2014  | 171 | <a href="#">API</a>                      | API : créer, déployer, gérer  |
| 2014  | 171 | <a href="#">API</a>                      | APIdays, happy days   |
| 2014  | 171 | <a href="#">Visual Studio 2013</a>       | MSDNPlatforms   |
| 2014  | 171 | <a href="#">Visual Studio 2013</a>       | Offre globale Visual Studio 2013  |
| 2014  | 171 | <a href="#">Visual Studio 2013</a>       | Tous les environnements, tous les écrans et le multiplateforme                                  |
| 2014  | 171 | <a href="#">Visual Studio 2013</a>       | De VS 2010 à 2013 : migration des projets existants, installation                               |
| 2014  | 171 | <a href="#">Visual Studio 2013</a>       | Gagner du temps avec Visual Studio 2013   |
| 2014  | 171 | <a href="#">Visual Studio 2013</a>       | Du prototypage à la production : développer mieux, plus vite, pour une meilleure qualité        |
| 2014  | 171 | <a href="#">Visual Studio 2013</a>       | DevOps : de l'agilité dans votre process de test et de déploiement                              |
| 2014  | 171 | <a href="#">Visual Studio 2013</a>       | Agilité, tests, qualité   |
| 2014  | 171 | <a href="#">Visual Studio 2013</a>       | Ressources  |
| 2014  | 171 | <a href="#">Carrière</a>                 | Le Data Scientist n'est-il pas l'expert en Business Intelligence ?                              |
| 2014  | 171 | <a href="#">Coding4fun</a>               | GoPro hacking   |
| 2014  | 171 | <a href="#">Java</a>                     | A la découverte de Java 8 2ème partie   |

| Année | N°  | RUBRIQUE                                 | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|--|--|
| 2014  | 171 | <a href="#">Framework</a>                | Introduction à Lucene .NET   |
| 2014  | 171 | <a href="#">Bugtrack</a>                 | Identifier et corriger certains problèmes de performance liés à l'utilisation de frameworks ORM                    |
| 2014  | 171 | <a href="#">Java</a>                     | Un export Excel générique en Java basé sur les annotations et l'introspection 2e partie                            |
| 2014  | 171 | <a href="#">Web</a>                      | JSON & jQuery : les incontournables à maîtriser  |
| 2014  | 171 | <a href="#">Android</a>                  | Android Annotations : Mettez votre code Android au régime !  |
| 2014  | 171 | <a href="#">BI</a>                       | La solution Power BI de Microsoft 2e partie  |
| 2014  | 171 | <a href="#">SharePoint</a>               | Les Apps SharePoint 2013 : Authentification et autorisation 2e partie  |
| 2014  | 171 | <a href="#">Designer</a>                 | Le quotidien du designer   |
| 2014  | 171 | <a href="#">Time machine</a>             | Timeline : 1988-1997 Objet : Newton  |
| 2014  | 170 | <a href="#">Veille techno</a>            | Silicon Valley Chapitre 3 : les (nouveaux) eldorados !   |
| 2014  | 170 | <a href="#">Journal d'un développeur</a> | #2 : La revue de code  |
| 2014  | 170 | <a href="#">Outils</a>                   | Genymotion, l'autre émulateur Android  |
| 2014  | 170 | <a href="#">Hacking</a>                  | Polémique et méfiance sur l'article 13 de la LPM   |
| 2014  | 170 | <a href="#">Hacking</a>                  | C'est quoi la licence CDAISI ?   |
| 2014  | 170 | <a href="#">Hacking</a>                  | Outil forensique : MoonSols Windows Memory Toolkit 2.0   |
| 2014  | 170 | <a href="#">Développeur du mois</a>      | Bruno, « senior++ »  |
| 2014  | 170 | <a href="#">Matériel</a>                 | Windows 8.1 et l'impression 3D   |
| 2014  | 170 | <a href="#">Tizen</a>                    | À la découverte de Tizen   |
| 2014  | 170 | <a href="#">Cloud</a>                    | Comment et pourquoi le Cloud révolutionne le développement ?   |
| 2014  | 170 | <a href="#">Cloud</a>                    | Les offres de Cloud Computing  |
| 2014  | 170 | <a href="#">Cloud</a>                    | Comment les enjeux actuels de la sécurité de l'information se traduisent-ils dans le développement avec le Cloud ? |
| 2014  | 170 | <a href="#">Cloud</a>                    | Le cloud pour les applications : une ressource puissante mais mal comprise   |
| 2014  | 170 | <a href="#">Cloud</a>                    | Les apports du Cloud Computing dans l'univers du développement mobile  |
| 2014  | 170 | <a href="#">Cloud</a>                    | Architecture multi-tenancy à la conquête du SaaS   |
| 2014  | 170 | <a href="#">Carrière</a>                 | Bien choisir son école d'informatique  |
| 2014  | 170 | <a href="#">Windows Phone</a>            | Nokia Lumia 1020 : tests & programmation   |
| 2014  | 170 | <a href="#">Java</a>                     | Un export Excel générique en Java basé sur les annotations et l'introspection 1ère partie                          |
| 2014  | 170 | <a href="#">Coding4fun</a>               | Raspberry Pi n° 13 : CuriosiPi, créer son robot !  |
| 2014  | 170 | <a href="#">Smartphone</a>               | iOS 7 : de A à Z ! 2e partie   |
| 2014  | 170 | <a href="#">Microsoft</a>                | La solution Power BI de Microsoft 1ère partie  |
| 2014  | 170 | <a href="#">SharePoint</a>               | Les Apps SharePoint 2013 : Authentification et autorisation 1ère partie  |
| 2014  | 170 | <a href="#">Design</a>                   | « Modern UI » vue par un designer  |
| 2014  | 170 | <a href="#">Time machine</a>             | Timeline : 1989- ? Objet : l'informatique automatise le métropolitain parisien                                     |
| 2013  | 169 | <a href="#">Veille techno</a>            | Silicon Valley Chapitre 2 : des révolutions en marche !  |
| 2013  | 169 | <a href="#">Journal d'un développeur</a> | #1 : dur matin   |
| 2013  | 169 | <a href="#">Outils</a>                   | SQL Server 2014 : la nouvelle base de données de Microsoft   |
| 2013  | 169 | <a href="#">Outils</a>                   | Gérer la qualité des données avec Data Quality Services  |
| 2013  | 169 | <a href="#">Développeurs du mois</a>     | Maxime Tricoire et Stéphane Jacquemain : la passion du mobile  |
| 2013  | 169 | <a href="#">Hacking</a>                  | Décryptage de l'avenir du chiffrement Web  |
| 2013  | 169 | <a href="#">Hacking</a>                  | Appât du gain, désaccord et mécontentement, vols de données : gare aux Botnets !                                   |
| 2013  | 169 | <a href="#">Smartphone</a>               | Les solutions mobiles multiplateformes aujourd'hui   |
| 2013  | 169 | <a href="#">Smartphone</a>               | iOS 7 de A à Z ! 1ère partie   |
| 2013  | 169 | <a href="#">Smartphone</a>               | Android, quelques rappels  |

| Année | N°  | RUBRIQUE                            | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-------------------------------------|---|
| 2013  | 169 | <a href="#">Smartphone</a>          | Souriez avec Nokia Imaging SDK for Windows Phone  |
| 2013  | 169 | <a href="#">Carrière</a>            | Les salaires des développeurs PHP   |
| 2013  | 169 | <a href="#">Coding4fun</a>          | Raspberry Pi n°99 : mettre en place un serveur web personnel avec Nginx, PHP et MySQL           |
| 2013  | 169 | <a href="#">3D</a>                  | Unity 3D & PHP : c'est possible !   |
| 2013  | 169 | <a href="#">Java</a>                | Guava by Google 3e partie   |
| 2013  | 169 | <a href="#">e-commerce</a>          | Magento : comment calculer les frais de port ?  |
| 2013  | 169 | <a href="#">C#</a>                  | Trucs & astuces pour optimiser son code c#  |
| 2013  | 169 | <a href="#">C#</a>                  | Maîtriser l'asynchronisme de C# 5.0 2e partie   |
| 2013  | 169 | <a href="#">Time machine</a>        | Timeline : 1991 Objet : BeOS  |
| 2013  | 168 | <a href="#">Veille techno</a>       | Une vie à la (Silicon) Valley !   |
| 2013  | 168 | <a href="#">Développeur du mois</a> | Stéphane est tombé dans la potion magique du développement                                      |
| 2013  | 168 | <a href="#">Outils</a>              | TF Server contre TF Service : le combat !   |
| 2013  | 168 | <a href="#">Outils</a>              | Les nouveautés de Visual Studio 2013  |
| 2013  | 168 | <a href="#">Java</a>                | Java 8 : le tour du propriétaire  |
| 2013  | 168 | <a href="#">DevsOps</a>             | Mettre en place une culture DevOps  |
| 2013  | 168 | <a href="#">DevsOps</a>             | De l'intégration continue à la livraison continue   |
| 2013  | 168 | <a href="#">DevsOps</a>             | Définition et outillage du DevOps   |
| 2013  | 168 | <a href="#">DevsOps</a>             | DevOps, mise en pratique : Vagrant  |
| 2013  | 168 | <a href="#">Juridique</a>           | A qui appartient "son" code source ?  |
| 2013  | 168 | <a href="#">Juridique</a>           | Les outils de recensement et d'audit open source : pour quoi faire ?                            |
| 2013  | 168 | <a href="#">Juridique</a>           | A qui appartient mon code source ?  |
| 2013  | 168 | <a href="#">Juridique</a>           | Logiciel = code source ? La réponse du juriste  |
| 2013  | 168 | <a href="#">C#</a>                  | Maîtriser l'asynchronisme de C# 5.0 1ère partie   |
| 2013  | 168 | <a href="#">Testing</a>             | Gatling, nouvelle solution libre pour les tests de montée en charge                             |
| 2013  | 168 | <a href="#">Azure</a>               | Conception de Workflows pour la création, la gestion et la distribution de médias dans le Cloud |
| 2013  | 168 | <a href="#">Sécurité</a>            | Protéger son site avec une Web Application Firewall(WAF)  |
| 2013  | 168 | <a href="#">Java</a>                | Guava by Google 2ème partie   |
| 2013  | 168 | <a href="#">Web</a>                 | WebAPI : créer son API pour manipuler facilement http   |
| 2013  | 168 | <a href="#">Android</a>             | Je démarre la programmation Android...  |
| 2013  | 168 | <a href="#">PHP</a>                 | Introduction à la sécurité avec Symfony2  |
| 2013  | 168 | <a href="#">Bug</a>                 | Résoudre les problèmes de OutOfMemoryError en Java  |
| 2013  | 167 | <a href="#">Outils</a>              | SharePoint 2013 : quoi de neuf pour le personnaliser visuellement ?                             |
| 2013  | 167 | <a href="#">Outils</a>              | Eclipse 4.3 : cuvée Kepler  |
| 2013  | 167 | <a href="#">Outils</a>              | Babylon.js : un framework JavaScript pour les jeux 3D sur le web !                              |
| 2013  | 167 | <a href="#">Développeur du mois</a> | Alexandre Démoulin, parachute et code !   |
| 2013  | 167 | <a href="#">Maps</a>                | Vive les maps !   |
| 2013  | 167 | <a href="#">Maps</a>                | Bing Maps : la plateforme cartographique de Microsoft   |
| 2013  | 167 | <a href="#">HTML5</a>               | Bien démarrer avec HTML5  |
| 2013  | 167 | <a href="#">HTML6</a>               | Mode expert : la gestion des données persistantes   |
| 2013  | 167 | <a href="#">3D</a>                  | Unity3D : la furie de la 3D dans vos jeux !   |
| 2013  | 167 | <a href="#">Je débute avec...</a>   | Découvrez une autre vision du framework avec le mkframework                                     |
| 2013  | 167 | <a href="#">Je débute avec...</a>   | Guava by Google 1re partie  |
| 2013  | 167 | <a href="#">Cloud computing</a>     | Amazon CloudFront : accélérez votre site web avec un CDN  |

| Année | N°  | RUBRIQUE                | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|-------------------------|--|
| 2013  | 167 | Pratique                | Ajouter des éléments graphiques aux scripts Python                                       |
| 2013  | 167 | Pratique                | Développer votre première application mobile multi-plateforme avec CoronaSDK             |
| 2013  | 167 | Pratique                | A la recherche du bonheur... sur SharePoint 2013   |
| 2013  | 167 | Webmaster               | Mettre en place un abonnement à des fichiers PDF sous Drupal 6                           |
| 2013  | 166 | Outils                  | MySQL vs MariaDB   |
| 2013  | 166 | Développeur du mois     | Benjamin Launay : « il n'y a pas que le code, il y a aussi le design ! »                 |
| 2013  | 166 | Veille techno           | Quoi de neuf pour les développeurs avec Windows 8.1 ?                                    |
| 2013  | 166 | Veille techno           | Windows 8.1 et XAML  |
| 2013  | 166 | Veille techno           | Windows 8.1 : WinJS 2.0 arrive   |
| 2013  | 166 | Veille techno           | Les nouveautés Visual Studio 2013 et Team Foundation Server 2013                         |
| 2013  | 166 | Webmaster               | jQuery/JSON : simple, puissant   |
| 2013  | 166 | Webmaster               | JSON, un format devenu incontournable ?  |
| 2013  | 166 | Webmaster               | Pourquoi jQuery a-t-il autant de succès ?  |
| 2013  | 166 | Webmaster               | jQuery : 10 bonnes pratiques à connaître absolument !                                    |
| 2013  | 166 | Je débute avec...       | Introduction au formulaire et persistance avec Symfony 2 - 2ème partie                   |
| 2013  | 166 | Cas d'usage             | OAuth : exemple d'implémentation en C#   |
| 2013  | 166 | Cas d'usage             | Office 2013 : comment créer des Apps ?   |
| 2013  | 166 | Pratique                | SQLite : une base de données embarquée   |
| 2013  | 166 | Spécial iOS             | Bien démarrer sur iOS  |
| 2013  | 166 | Spécial iOS             | Améliorer son environnement de développement iOS   |
| 2013  | 166 | Spécial iOS             | Xcode : ma première application iOS 1re partie   |
| 2013  | 166 | Admin                   | Les expressions régulières au service de l'administrateur Linux                          |
| 2013  | 165 | Outils                  | PHP 5.5 : les nouveautés   |
| 2013  | 165 | Développeur du mois     | Le développement c'est magique !   |
| 2013  | 165 | Développeur du mois     | 12 ans chez Microsoft, développeur et créateur du premier clavier Bluetooth              |
| 2013  | 165 | 100% Geek en vacances ! | Faire tourner .NET avec l'accès aux GPIO du Raspberry Pi, c'est possible !               |
| 2013  | 165 | Geek                    | Premières lignes C# avec Leap Motion   |
| 2013  | 165 | Geek                    | SLightBox : un système « Ambilight » avec C# et Gadgeteer                                |
| 2013  | 165 | Geek                    | PICAXE : débiter sans peur dans le monde de l'embarqué                                   |
| 2013  | 165 | Dossier navigateur      | Comprendre l'architecture des navigateurs  |
| 2013  | 165 | Dossier navigateur      | Moteurs : chacun chez soi  |
| 2013  | 165 | Dossier navigateur      | Pointer Events : l'avenir du tactile sur le web  |
| 2013  | 165 | Dossier navigateur      | Les navigateurs et HTML 5  |
| 2013  | 165 | Dossier navigateur      | Les outils de développement intégrés   |
| 2013  | 165 | Dossier navigateur      | Les nouvelles possibilités CSS de mise en page dans IE10                                 |
| 2013  | 165 | Webmaster               | Serveur IIS : après le développement, le déploiement !                                   |
| 2013  | 165 | Carrière                | Des écoles d'informatique pour tous les goûts  |
| 2013  | 165 | Pratique                | Le SDK Facebook pour .NET  |
| 2013  | 165 | Je débute avec...       | Flume NG : exploiter les logs !  |
| 2013  | 165 | Cas d'usage             | Prendre en main les capteurs sous Android en réalisant une boussole                      |
| 2013  | 165 | Pratique                | Objective-C expert : «Associated Object», «Method Swizzling» et «Grand Central Dispatch» |
| 2013  | 165 | iOS                     | Développer un explorateur de fichiers Dropbox sous iOS                                   |
| 2013  | 165 | Webmaster               | Devenez le meilleur ami de votre admin, écrivez-lui des modules Powershell               |

| Année | N°  | RUBRIQUE                            | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-------------------------------------|---|
| 2013  | 165 | <a href="#">Webmaster</a>           | Mettre en oeuvre le protocole WebSocket   |
| 2013  | 164 | <a href="#">Sécurité</a>            | Les URL courtes   |
| 2013  | 164 | <a href="#">Développeur du mois</a> | Nathanaël Marchand : aucun jour ne ressemble à un autre !                         |
| 2013  | 164 | <a href="#">Veille techno</a>       | Impressionné par l'impression 3D ?  |
| 2013  | 164 | <a href="#">Cloud computing</a>     | Choisir son PaaS Java   |
| 2013  | 164 | <a href="#">Outils</a>              | Les outils indispensables du développeur  |
| 2013  | 164 | <a href="#">Dossier tablette</a>    | HTML vs Code natif vs Hybride   |
| 2013  | 164 | <a href="#">Dossier tablette</a>    | Développer des applications Android pour tablettes                                |
| 2013  | 164 | <a href="#">Dossier tablette</a>    | Je débute sur Android et iOS  |
| 2013  | 164 | <a href="#">Dossier tablette</a>    | Découverte de Windows 8   |
| 2013  | 164 | <a href="#">Dossier tablette</a>    | Créer des applications hybrides avec PhoneGap                                     |
| 2013  | 164 | <a href="#">Carrière</a>            | 42 : born to code   |
| 2013  | 164 | <a href="#">Je débute avec...</a>   | La persistance connectée dans les applications mobiles                            |
| 2013  | 164 | <a href="#">Je débute avec...</a>   | Une application Windows Store réactive en 5 étapes                                |
| 2013  | 164 | <a href="#">Cas d'usage</a>         | Développer un job Map/Reduce pour Hadoop  |
| 2013  | 164 | <a href="#">Pratique</a>            | Comment choisir une stratégie de Build et l'intégrer dans le Cloud                |
| 2013  | 164 | <a href="#">Pratique</a>            | Comprendre et exploiter le système de fichiers /proc de Linux                     |
| 2013  | 164 | <a href="#">Bugtrack</a>            | Spring Security : détecter les timeouts de session utilisateur lors d'appels Ajax |
| 2013  | 163 | <a href="#">Développeur du mois</a> | Une développeuse passionnée au parcours atypique                                  |
| 2013  | 163 | <a href="#">Veille techno</a>       | BlackBerry 10 : Opération dernière chance ?                                       |
| 2013  | 163 | <a href="#">Outils</a>              | Les outils du développeur moderne   |
| 2013  | 163 | <a href="#">Outils</a>              | Les outils du développeur web en Java   |
| 2013  | 163 | <a href="#">Agilité</a>             | Le ScrumMaster en pratique  |
| 2013  | 163 | <a href="#">Interview</a>           | Nous détectons plus de 3 000 failles par jour !                                   |
| 2013  | 163 | <a href="#">Hacking</a>             | Metasploit ou l'art de l'exploitation   |
| 2013  | 163 | <a href="#">Hacking</a>             | Hacking : mais que fait le développeur ?  |
| 2013  | 163 | <a href="#">Hacking</a>             | Les différentes techniques de hacks   |
| 2013  | 163 | <a href="#">Hacking</a>             | Le top des attaques web 2013  |
| 2013  | 163 | <a href="#">Hacking</a>             | La sécurité des sites web en question !   |
| 2013  | 163 | <a href="#">Hacking</a>             | Attaque d'une connexion HTTPS par génération dynamique de certificats             |
| 2013  | 163 | <a href="#">Carrière</a>            | Les vrais salaires des développeurs   |
| 2013  | 163 | <a href="#">Je débute avec...</a>   | Démystifier le développement des plug-ins d'Eclipse (suite & fin)                 |
| 2013  | 163 | <a href="#">Je débute avec...</a>   | Comprendre le fonctionnement de la machine virtuelle Java 2ème partie             |
| 2013  | 163 | <a href="#">Je débute avec...</a>   | Mise en place d'une usine de compilation pour iOS                                 |
| 2013  | 163 | <a href="#">Je débute avec...</a>   | Je mets en place des Nightly Build  |
| 2013  | 163 | <a href="#">Cas d'usage</a>         | Applications mobiles pour SharePoint 2013   |
| 2013  | 163 | <a href="#">Webmaster</a>           | Maîtriser les blocs sous Drupal 6 et Drupal 7                                     |
| 2013  | 163 | <a href="#">Webmaster</a>           | Rendre mon CMS responsive   |
| 2013  | 163 | <a href="#">Webmaster</a>           | Responsive web design : pour ou contre ?  |
| 2013  | 163 | <a href="#">Bugtrack</a>            | Fixer l'erreur 0x8007007b d'activation de Windows 8                               |
| 2013  | 162 | <a href="#">Développeur du mois</a> | Ayez toujours faim de technologie !   |
| 2013  | 162 | <a href="#">Outils</a>              | Faut-il passer à Zend Framework 2 ?   |
| 2013  | 162 | <a href="#">Veille techno</a>       | Responsive Design : une autre manière de penser le développement                  |

| Année | N°  | RUBRIQUE            | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|---------------------|--|
| 2013  | 162 | Veille techno       | Responsive Web Design : définitions et approches                           |
| 2013  | 162 | Veille techno       | Passer au « responsive web design »  |
| 2013  | 162 | Veille techno       | Votre site « responsive »  |
| 2013  | 162 | Veille techno       | Réaliser son premier site adaptatif avec l'approche mobile-first           |
| 2013  | 162 | Dossier Scrum       | L'agilité et Scrum dans la vie du développeur                              |
| 2013  | 162 | Dossier Scrum       | Utiliser (concrètement) Scrum  |
| 2013  | 162 | Dossier Scrum       | Du Slow Scrum à l'hyperproductivité : le rôle et les outils du ScrumMaster |
| 2013  | 162 | Dossier Scrum       | Intégrer une équipe Scrum  |
| 2013  | 162 | Dossier Scrum       | Le Product Owner : « Le métier au coeur de la Technique ! »                |
| 2013  | 162 | Dossier Scrum       | ScrumMaster : devenir un expert Scrum                                      |
| 2013  | 162 | Carrière            | La fin du webmaster Vive les métiers du web !                              |
| 2013  | 162 | Je débute avec...   | Utilisons Emacs  |
| 2013  | 162 | Je débute avec...   | Démystifier le développement des plug-ins d'Eclipse                        |
| 2013  | 162 | Je débute avec...   | Comprendre le fonctionnement de la machine virtuelle Java                  |
| 2013  | 162 | Cas d'usage         | Construire des IHM dynamiques sur Android avec les Fragments               |
| 2013  | 162 | Je débute avec...   | Comment combiner Amazon EC2 et S3 pour un service web ?                    |
| 2013  | 162 | Pratique            | Marmalade Quick : Développement rapide de jeux 2D multiplateformes         |
| 2013  | 162 | Pratique            | Débordement de tampon : comprendre le mécanisme et s'en prémunir           |
| 2013  | 162 | Bugtrack            | IntelliJ IDEA 12 : bug d'applications Web                                  |
| 2013  | 161 | DEVELOPPEUR DU MOIS | Antonio, du JUG Paris à Devovx   |
| 2013  | 161 | VEILLE TECHNO       | Firefox OS : l'autre système pour smartphones                              |
| 2013  | 161 | OUTILS              | Nouveautés autour du développement ActionScript avec Flash Builder 4.7     |
| 2013  | 161 | DOSSIER DEVELOPPEUR | L'outillage d'un développeur iOS - Windows                                 |
| 2013  | 161 | DOSSIER DEVELOPPEUR | Boîte à outils Windows : les bonnes pratiques d'un développeur             |
| 2013  | 161 | DOSSIER DEVELOPPEUR | Le développement iOS au quotidien : quels outils utiliser ?                |
| 2013  | 161 | DOSSIER DEVELOPPEUR | IDE Java : il y a du monde !   |
| 2013  | 161 | DOSSIER DEVELOPPEUR | Passage en revue de la boîte à outils idéale du développeur Android        |
| 2013  | 161 | DOSSIER DEVELOPPEUR | Les outils complémentaires et utiles                                       |
| 2013  | 161 | CARRIERE            | Devenir développeur de jeux vidéo  |
| 2013  | 161 | JE DEBUTE AVEC...   | Démystifier le développement des plug-ins d'Eclipse                        |
| 2013  | 161 | JE DEBUTE AVEC...   | Déployer une application Java EE dans le Cloud avec Heroku                 |
| 2013  | 161 | JE DEBUTE AVEC...   | Lua, vous avez dit Lua ?   |
| 2013  | 161 | CAS D'USAGE         | Création d'activités pour TeamBuild  |
| 2013  | 161 | PRATIQUE            | Développer facilement vos API web avec APISpark                            |
| 2013  | 161 | PRATIQUE            | Développer une application avecMVVM  |
| 2013  | 161 | WEBMASTER           | Découvrir l'outil de construction de projets ANT                           |
| 2013  | 161 | BUGTRACK            | Android Developer Tool sur Linux 64 : bugs et installation                 |
| 2013  | 160 | BUZZWORD            | Java : une version tous les deux ans et des failles à combler              |
| 2013  | 160 | MATERIEL            | Raspberry Pi : le « PC » du geek !   |
| 2013  | 160 | DEVELOPPEUR DU MOIS | Laurent Menu : le développeur multi-plate-forme                            |
| 2013  | 160 | VEILLE TECHNO       | Apache Hadoop Pourquoi tant de succès ?                                    |
| 2013  | 160 | VEILLE TECHNO       | La machine apprend et vous fait des recommandations                        |
| 2013  | 160 | VEILLE TECHNO       | Installer une distribution Hadoop  |

| Année | N°  | RUBRIQUE            | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|---------------------|--|
| 2013  | 160 | OUTILS              | Développement smartphone   |
| 2013  | 160 | OUTILS              | La boîte à outils pour tester et valider les pages html                        |
| 2013  | 160 | OUTILS              | CSS3, la nouvelle donne  |
| 2013  | 160 | DOSSIER             | Développer pour Facebook   |
| 2013  | 160 | DOSSIER             | Cloud Computing et développement   |
| 2013  | 160 | CARRIERE            | Attirer les meilleurs développeurs : l'expérience terrain                      |
| 2013  | 160 | JE DEBUTE AVEC...   | Bien débiter avec son compilateur  |
| 2013  | 160 | JE DEBUTE AVEC...   | Développez vos applications Windows Store en HTML et JavaScript                |
| 2013  | 160 | CAS D'USAGE         | Gérer les dépendances de vos librairies JS avec Bower                          |
| 2013  | 160 | CAS D'USAGE         | Créer un plugin PhoneGap/Cordova ? Un jeu d'enfant !                           |
| 2013  | 160 | PRATIQUE            | Jackson : la bibliothèque Java qui simplifie la manipulation du JSON           |
| 2013  | 160 | PRATIQUE            | Fakes Framework : bienvenue chez les Shims !                                   |
| 2013  | 160 | WEBMASTER           | Personnaliser les fonctionnalités de recherche de Drupal                       |
| 2013  | 160 | WEBMASTER           | Chroot : ses possibilités, ses avantages, ses faiblesses                       |
| 2013  | 160 | BUGTRACK            | Problème de lecture de chemins, un réflexe à garder                            |
| 2013  | 159 | ACTUS               | Retour sur les Epitech Innovative Project 2012                                 |
| 2013  | 159 | ACTUS               | C++ML : programmation visuelle en C++  |
| 2013  | 159 | DÉVELOPPEUR DU MOIS | Samuel Blanchard : Les multiples vies d'un geek-développeur                    |
| 2013  | 159 | MATÉRIEL            | Sécuriser et protéger votre matériel informatique                              |
| 2013  | 159 | OUTILS              | Meetup SkySQL à Paris : Cloud, MySQL, MariaDB                                  |
| 2013  | 159 | OUTILS              | Neo4j : l'autre univers du stockage  |
| 2013  | 159 | VEILLE TECHNO       | Analysez vos données en Map Reduce avec Hadoop !                               |
| 2013  | 159 | DOSSIER             | ANDROID, IOS, WINDOWS PHONE 8 Choisir sa plateforme de développement mobile    |
| 2013  | 159 | CARRIÈRE            | Développeur mobile : une carrière pleine d'avenir ?                            |
| 2013  | 159 | JE DÉBUTE AVEC...   | Migrez vos applications vers ASP.NET 4.5 (2e partie)                           |
| 2013  | 159 | JE DÉBUTE AVEC...   | Je débute avec le kit de démarrage ASP.net MVC                                 |
| 2013  | 159 | JE DÉBUTE AVEC...   | Découverte de C++AMP avec Visual Studio 2012                                   |
| 2013  | 159 | PRATIQUE            | Koneki, le développement M2M simplifié   |
| 2013  | 159 | WEBMASTER           | JavaScript : la révolution est-elle en marche ? (2e partie)                    |
| 2013  | 159 | BUZZWORD            | Les objets connectés, internet des objets : nouvel Eldorado technologique ?    |
| 2012  | 158 | BUZZWORD            | HTML 5 : oui, nous croyons en toi !  |
| 2012  | 158 | ACTUS               | Java en 28 Ko  |
| 2012  | 158 | ACTUS               | BlackBerry 10 : le 30 janvier 2013   |
| 2012  | 158 | ACTUS               | Back from //Build, retour sur la conférence développeur                        |
| 2012  | 158 | MATÉRIEL            | Comment bien choisir son écran   |
| 2012  | 158 | DÉVELOPPEUR DU MOIS | Arnaud Villenave : « La technique est essentielle... mais pas seulement »      |
| 2012  | 158 | OUTILS              | All-In-One Framework   |
| 2012  | 158 | VEILLE TECHNO       | Scala de A à Z   |
| 2012  | 158 | VEILLE TECHNO       | 10 bonnes raisons de se mettre à Scala   |
| 2012  | 158 | DOSSIER             | LA RÉVOLUTION EST-ELLE EN MARCHÉ ?   |
| 2012  | 158 | DOSSIER             | - JavaScript : Un moteur, sinon rien !   |
| 2012  | 158 | DOSSIER             | - Un peu d'HarmonY dans votre code JavaScript                                  |
| 2012  | 158 | DOSSIER             | - Maîtriser les nouveaux frameworks Web : la montée en puissance du JavaScript |



| Année | N°  | RUBRIQUE            | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|---------------------|---|
| 2012  | 158 | DOSSIER             | - Node.js, comment et pourquoi ?  |
| 2012  | 158 | DOSSIER             | - Express.js : premiers contacts avec Node.js   |
| 2012  | 158 | CARRIÈRE            | Open Source / Libre : un marché de l'emploi en croissance                                   |
| 2012  | 158 | JE DÉBUTE AVEC...   | Tout savoir sur Windows Azure Mobile Services   |
| 2012  | 158 | CAS D'USAGE         | Architecture des IHM : Adoptez le modèle MVP  |
| 2012  | 158 | CAS D'USAGE         | Migrez vos applications vers ASP.NET 4.5  |
| 2012  | 158 | CAS D'USAGE         | Gérer vos sources avec Git et Mercurial   |
| 2012  | 158 | CAS D'USAGE         | Piloter des caméras avec (un peu de) .NET   |
| 2012  | 158 | PRATIQUE            | Développement d'un Webservice SOAP avec Apache CXF  |
| 2012  | 158 | PRATIQUE            | Démystifier le développement des plug-ins d'Eclipse (3e partie)                             |
| 2012  | 158 | WEBMASTER           | Protéger son serveur des attaques en déni de service du logiciel Loic                       |
| 2012  | 158 | BUGTRACK            | Un problème de récupération de cache  |
| 2012  | 157 | BUZZWORD            | CUDA 5, parallèle mon amour !   |
| 2012  | 157 | MATÉRIEL            | Et si vous pensiez aussi à l'onduleur ?   |
| 2012  | 157 | DÉVELOPPEUR DU MOIS | Christophe Peugeot : Du CAP au métier de développeur  |
| 2012  | 157 | OUTILS              | Pourquoi choisir Windev   |
| 2012  | 157 | VEILLE TECHNO       | Démystification des QR codes  |
| 2012  | 157 | VEILLE TECHNO       | La conquête des applications mobiles hybrides et l'émergence d'un nouveau standard multi OS |
| 2012  | 157 | VIRTUALISATION      | L'amie du développeur Une offre large et pour tous les goûts                                |
| 2012  | 157 | VIRTUALISATION      | Virtualisation sur OS X pour développer sur Windows   |
| 2012  | 157 | DOSSIER             | Windows 8 de A à W (2ème partie)  |
| 2012  | 157 | CARRIÈRE            | Testeur : un métier réellement d'avenir   |
| 2012  | 157 | JE DÉBUTE AVEC...   | Comprendre le refactoring   |
| 2012  | 157 | CAS D'USAGE         | Android 4.1 : le fonctionnement du Project Butter   |
| 2012  | 157 | PRATIQUE            | Petit aperçu du développement SharePoint 2013   |
| 2012  | 157 | PRATIQUE            | Utilisation de la technologie NFC au sein d'une application Android                         |
| 2012  | 157 | PRATIQUE            | Démystifier le développement des plug-ins d'Eclipse   |
| 2012  | 157 | PRATIQUE            | Optimisation des performances sur Windows Phone (2e partie)                                 |
| 2012  | 157 | WEBMASTER           | Scans de port : les comprendre, les utiliser, s'en prémunir                                 |
| 2012  | 157 | WEBMASTER           | Chronique d'un bug dû à l'utilisation des délégués en C#                                    |
| 2012  | 156 | BUZZWORD            | Le skeuomorphisme va-t-il trop loin ?   |
| 2012  | 156 | MATÉRIEL            | Carte graphique : un maillon faible souvent négligé   |
| 2012  | 156 | DÉVELOPPEUR DU MOIS | Pierre Fay : « Amusez-vous, profitez de la vie »  |
| 2012  | 156 | OUTILS              | Lazarus 1.0 : un IDE pour les amateurs de Delphi  |
| 2012  | 156 | SÉCURITÉ            | Mon site web est-il sécurisé ?  |
| 2012  | 156 | DOSSIER             | Tout savoir sur Windows 8   |
| 2012  | 156 | CARRIÈRE            | L'emploi IT en 2012   |
| 2012  | 156 | JE DÉBUTE AVEC...   | Bien débiter avec Visual C++  |
| 2012  | 156 | JE DÉBUTE AVEC...   | Je débute en TDD....  |
| 2012  | 156 | JE DÉBUTE AVEC...   | Démystifier le développement des plug-ins d'Eclipse   |
| 2012  | 156 | JE DÉBUTE AVEC...   | Introduction à AngularJS  |
| 2012  | 156 | PRATIQUE            | La recette du menu accordéon  |
| 2012  | 156 | PRATIQUE            | Java Puzzlers : découvrez les pièges et curiosités du langage Java !                        |

| Année | N°  | RUBRIQUE                            | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-------------------------------------|---|
| 2012  | 156 | <a href="#">PRATIQUE</a>            | Optimisation des performances sur Windows Phone (1re partie)                              |
| 2012  | 156 | <a href="#">SYSTÈME</a>             | Instrumentalisez votre Linux avec System Tap  |
| 2012  | 156 | <a href="#">BUGTRACK</a>            | Problème de données côté serveur  |
| 2012  | 155 | <a href="#">BUZZWORD</a>            | Google I/O 2012 : Android, tablette Google et quelques surprises                          |
| 2012  | 155 | <a href="#">ACTUS</a>               | PHP Day et Masterclass de Rasmus  |
| 2012  | 155 | <a href="#">OUTILS</a>              | Websico : un CMS simple comme une souris  |
| 2012  | 155 | <a href="#">DÉVELOPPEUR DU MOIS</a> | Jonathan Roquelaure : « c'est dans l'informatique que j'ai finalement trouvé le bonheur » |
| 2012  | 155 | <a href="#">MATÉRIEL</a>            | Linutop 4.0, un couteau suisse pour geeks   |
| 2012  | 155 | <a href="#">OUTILS</a>              | Les nouveautés du Windows Azure SDK 1.7   |
| 2012  | 155 | <a href="#">OUTILS</a>              | Eclipse Juno : le nouvel Eclipse  |
| 2012  | 155 | <a href="#">OUTILS</a>              | Premiers pas avec Wakanda (2e partie)   |
| 2012  | 155 | <a href="#">Dossier</a>             | Domotique, La maison connectée (2e partie)  |
| 2012  | 155 | <a href="#">Dossier</a>             | Choisir son langage de programmation  |
| 2012  | 155 | <a href="#">DEVELOPPEMENT WEB</a>   | CSS3 de A à Z   |
| 2012  | 155 | <a href="#">CARRIERE</a>            | Chef de projet « pompier » (retour d'expérience)  |
| 2012  | 155 | <a href="#">JE DEBUTE AVEC...</a>   | Test Driven Development avec Visual Studio 2012   |
| 2012  | 155 | <a href="#">JE DEBUTE AVEC...</a>   | Je débute avec... OpenShift   |
| 2012  | 155 | <a href="#">CAS D'USAGE</a>         | Créer son propre service de stockage en ligne, disponible 24/24h                          |
| 2012  | 155 | <a href="#">PRATIQUE</a>            | Renderscript, optimisation CPU/GPU pour Android   |
| 2012  | 155 | <a href="#">PRATIQUE</a>            | Sharepoint 2010 : PowerShell et la brique Search  |
| 2012  | 155 | <a href="#">GAMING</a>              | Réaliser vos fractales  |
| 2012  | 155 | <a href="#">WEBMASTER</a>           | Personnaliser la gestion des produits sous Ubercart/Drupal 6                              |
| 2012  | 155 | <a href="#">WEBMASTER</a>           | Administrer le RAID d'un serveur Linux  |
| 2012  | 155 | <a href="#">BUGTRACK</a>            | Windows 8 et async/await  |
| 2012  | 154 | <a href="#">Buzzword</a>            | Hébergeurs : Windows Azure « m'a tuer » !   |
| 2012  | 154 | <a href="#">Actus</a>               | SudWeb 2012 : la conférence web de l'année  |
| 2012  | 154 | <a href="#">Actus</a>               | PHP en 2012 : la mise au point de Rasmus  |
| 2012  | 154 | <a href="#">Actus</a>               | Forum PHP 2012 : Zend Framework 2 et 400 personnes !                                      |
| 2012  | 154 | <a href="#">Matériel</a>            | SSD, l'arme ultime des performances ?   |
| 2012  | 154 | <a href="#">Matériel</a>            | Interview Laurent Sirgy (Kingston Technology)   |
| 2012  | 154 | <a href="#">Matériel</a>            | Interview Nicolas Maigne (Crucial)  |
| 2012  | 154 | <a href="#">Développeur du mois</a> | Frédéric Pedro, développeur, prof et chef de projet !                                     |
| 2012  | 154 | <a href="#">Outils</a>              | Bases NoSQL et MongoDB  |
| 2012  | 154 | <a href="#">Outils</a>              | Wakanda, a stack is born !  |
| 2012  | 154 | <a href="#">Outils</a>              | Concevoir des applications Web Model-Driven avec Wakanda                                  |
| 2012  | 154 | <a href="#">Outils</a>              | Premiers pas avec Wakanda   |
| 2012  | 154 | <a href="#">Dossier domotique</a>   | La maison connectée : la geekattitude !   |
| 2012  | 154 | <a href="#">Dossier domotique</a>   | - Piloter sa maison ? C'est facile !  |
| 2012  | 154 | <a href="#">Dossier domotique</a>   | - Les technologies, réseau domestique (1re partie)  |
| 2012  | 154 | <a href="#">Dossier domotique</a>   | - La maison connectée   |
| 2012  | 154 | <a href="#">Gaming</a>              | Cocos2D un moteur de jeu pour ios   |
| 2012  | 154 | <a href="#">Carrière</a>            | Epitech : formation, open source, innovation et création d'entreprise                     |
| 2012  | 154 | <a href="#">Je débute</a>           | Windows 8, partie 4 : la revue de code  |

| Année | N°  | RUBRIQUE               | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|------------------------|--|
| 2012  | 154 | Je débute              | IntelliJ IDEA 11 CE : développer pour Android                                    |
| 2012  | 154 | Cas d'usage            | Base de données locale WP7   |
| 2012  | 154 | Pratique               | Donnez une nouvelle dimension à vos applications Android grâce aux Widgets       |
| 2012  | 154 | Pratique               | Créez votre propre navigateur avec Webkit et Qt                                  |
| 2012  | 154 | Webmaster              | JQueryMobile, quelques lignes pour une interface mobile                          |
| 2012  | 154 | Bugtrack               | MySQL : identifier les tables saturées   |
| 2012  | 153 | BUZZWORD               | Tim Berners Lee, interview   |
| 2012  | 153 | Actus                  | Windows (8) RT sur tablette ARM rend fou Mozilla !                               |
| 2012  | 153 | Outils                 | SoftwareZator 2012 : un outil RAD pour le loisir, mais pas seulement...          |
| 2012  | 153 | VEILLE TECHNO          | Retour sur Devovx France 2012  |
| 2012  | 153 | LE DÉVELOPPEUR DU MOIS | Eric Vernié : « La soif d'apprendre comme moteur au quotidien »                  |
| 2012  | 153 | Dossier                | L'Open Source est partout !  |
| 2012  | 153 | Je débute              | Créer une application Windows 8 en 3 clics                                       |
| 2012  | 153 | Je débute              | Windows 8, partie 3 : premières lignes de code                                   |
| 2012  | 153 | Je débute              | Je débute avec PhoneGap : une boussole en HTML5                                  |
| 2012  | 153 | Cas d'usage            | Créer une liste téléphonique avec SQL Server Reporting Services (2e partie)      |
| 2012  | 153 | Pratique               | Accélérez vos développements Java avec JRebel                                    |
| 2012  | 153 | Pratique               | Quand Hawaii se met au service de Windows Phone                                  |
| 2012  | 153 | Pratique               | Augmentez la lisibilité de votre code avec Lombok                                |
| 2012  | 153 | Pratique               | Ecrire un module d'extension pour WordPress 3                                    |
| 2012  | 153 | Webmaster              | Protégez votre serveur des attaques en force brute avec fail2ban                 |
| 2012  | 153 | Bugtrack               | Le bug (multithreads) du mois  |
| 2012  | 152 | BUZZWORD               | Blackberry a-t-il (encore) un avenir ?   |
| 2012  | 152 | Matériel               | Innorobo 2012  |
| 2012  | 152 | Matériel               | Test : le WD Sentinel DX4000   |
| 2012  | 152 | Outils                 | PHP 5.4 est-il le successeur de PHP 6 ?  |
| 2012  | 152 | Outils                 | Outils UML pour les bases de données   |
| 2012  | 152 | LE DÉVELOPPEUR DU MOIS | Nabil Babaci : « Geek un jour, Geek pour toujours. »                             |
| 2012  | 152 | VEILLE TECHNO          | Etes-vous un développeur écologique ?  |
| 2012  | 152 | Carrière               | Emplois et rémunérations informatiques en 2012                                   |
| 2012  | 152 | Carrière               | Ces entreprises qui recrutent  |
| 2012  | 152 | JE DEBUTE AVEC         | Introduction à la programmation GPU (4e partie)                                  |
| 2012  | 152 | JE DEBUTE AVEC         | Windows 8, partie 2 : agilité avec TFS11   |
| 2012  | 152 | JE DEBUTE AVEC         | Premiers pas avec Zend Framework   |
| 2012  | 152 | JE DEBUTE AVEC         | Prise en main de Drupal Commerce   |
| 2012  | 152 | Cas d'usage            | Programmation SOLID : une autre approche   |
| 2012  | 152 | Cas d'usage            | Créer une liste téléphonique avec SQL Server Reporting Services (1ère partie)    |
| 2012  | 152 | Pratique               | Les dépendances en Javascript  |
| 2012  | 152 | Webmaster              | Prise en main de WordPress   |
| 2012  | 152 | Bugtrack               | Bug : « élément feed fermant manquant dans un flux OData »                       |
| 2012  | 151 | BUZZWORD               | Windows Phone 8 : beaucoup de rumeurs mais rien de concret                       |
| 2012  | 151 | VEILLE TECHNO          | Windows 8, Visual Studio 11, SQL Server 2012 : Que du neuf pour le développeur ! |
| 2012  | 151 | DEVELOPPEUR DU MOIS    | Salah Amer, un dev très Windows, mais pas seulement                              |

| Année | N°  | RUBRIQUE               | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|------------------------|---|
| 2012  | 151 | HTML                   | DOSSIER HTML 5  |
| 2012  | 151 | Carriere               | « On ne trouve pas de développeurs Web expérimentés ! »   |
| 2012  | 151 | CARRIERE               | Ces entreprises qui recrutent   |
| 2012  | 151 | JE DEBUTE AVEC         | Le cloud computing au service des applications mobiles  |
| 2012  | 151 | JE DEBUTE AVEC         | Réaliser des applications Mobiles en mode Agile pour faire BEAU, VITE et BIEN !!!                     |
| 2012  | 151 | CAS D'USAGE            | Intégrer de la publicité dans une application Android   |
| 2012  | 151 | PRATIQUE               | Dependency inversion, inversion of control et dependency injection : ne confondons pas tout !         |
| 2012  | 151 | GAMING                 | Développer un jeu en Silverlight pour Windows Phone 7   |
| 2012  | 151 | GAMING                 | Prendre en main la Kinect for Windows   |
| 2012  | 151 | WEBMASTER              | Configurer un serveur de fichiers avec Apache et Proftpd  |
| 2012  | 151 | BUGTRACK               | Surveiller les en-têtes http  |
| 2012  | 150 | Buzzword               | HTML 5, future passoire du web ?  |
| 2012  | 150 | Actus                  | WebKit : pire que IE6 ?   |
| 2012  | 150 | actus                  | Angie/ xbrain soft frappe très fort !   |
| 2012  | 150 | Matériel               | Proteus et la maîtrise de la métrique WAF   |
| 2012  | 150 | veille techno          | Hadoop : pourquoi l'utiliser ?  |
| 2012  | 150 | veille techno          | Découvrir Hadoop sur Windows Azure  |
| 2012  | 150 | Dossier                | Fier d'être développeur !   |
| 2012  | 150 | Dossier                | - Grande Enquête : le développeur aujourd'hui   |
| 2012  | 150 | Dossier                | - Quelles sont vos priorités pour votre carrière ?  |
| 2012  | 150 | Dossier                | - Développeuse : un développeur comme un autre  |
| 2012  | 150 | Dossier                | - Soumow, Carmen, Sarah, Julie, Lucie, Laika, Amira, 7 développeuses d'horizons différents témoignent |
| 2012  | 150 | Dossier                | - Comment allons-nous développer d'ici 5 à 10 ans ?   |
| 2012  | 150 | Savoir-faire           | Classes Coffeescript versus Classes Java  |
| 2012  | 150 | Cas d'usage            | Migrer du code Drupal 6 vers Drupal 7   |
| 2012  | 150 | Pratique               | A la découverte du langage R  |
| 2012  | 150 | Pratique               | Mise en application des nouveautés de Windows Phone 7.5   |
| 2012  | 150 | Je débute              | Premiers pas avec jQuery  |
| 2012  | 150 | Gaming                 | Créer des jeux Flash 2D accélérés GPU avec Starling   |
| 2012  | 150 | Webmaster              | Play Framework : enfin un renouveau pour les applications Web écrites en Java                         |
| 2012  | 150 | Bugtrack               | Les bugs vicieux du multithread   |
| 2012  | 149 | Buzzword               | Mise à jour automatique : le débat relancé  |
| 2012  | 149 | Outils                 | Utiliser un bug tracker   |
| 2012  | 149 | Matériel               | Le futur de l'électronique et de l'informatique   |
| 2012  | 149 | Sécurité               | Sécuriser votre mot de passe  |
| 2012  | 149 | veille techno          | AU COEUR DE WINDOWS 8 : WINRT   |
| 2012  | 149 | LE DÉVELOPPEUR DU MOIS | De la chimie à l'open source  |
| 2012  | 149 | Carrière               | Les métiers de l'internet : une profonde évolution des profils et des compétences                     |
| 2012  | 149 | Carrière               | Tendances de l'emploi informatique  |
| 2012  | 149 | Carrière               | Atos : 1000 recrutements en 2012  |
| 2012  | 149 | Je débute...           | Introduction à l'architecture CUDA (3e partie)  |
| 2012  | 149 | Supplément             | Team Foundation Server : Tout pour la qualité logicielle  |
| 2012  | 149 | Je débute...           | PhpStorm : accélérer les développements PHP   |

| Année | N°  | RUBRIQUE               | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|------------------------|--|
| 2012  | 149 | Je débute...           | Bien débiter avec Visual C++   |
| 2012  | 149 | Pratique               | TestNG : le framework de tests nouvelle génération !                             |
| 2012  | 149 | Pratique               | Prenez le contrôle de votre ordinateur à partir de votre Smartphone              |
| 2012  | 149 | Cas d'usage            | Personnaliser un thème sous Drupal 6   |
| 2012  | 149 | Cas d'usage            | Construire une distribution de sources GNU                                       |
| 2012  | 149 | Gaming                 | Concevoir un design d'interaction sur Surface 2.0                                |
| 2012  | 149 | Webmaster              | Comment traquer (efficacement) les bugs de son site Web ?                        |
| 2012  | 149 | Bugtrack               | Repérer une valeur NULL  |
| 2012  | 148 | BUZZWORLD              | LeWeb11 : au-delà du réseau social   |
| 2012  | 148 | Outils                 | Explorez votre code Java avec JavaDepend   |
| 2012  | 148 | Sécurité               | Les failles du Web : petite analyse d'un site web                                |
| 2012  | 148 | veille techno          | LA FOLIE DES PROJETS D'ÉTUDES DE L'EPITECH !                                     |
| 2012  | 148 | veille techno          | Le retour du développement natif en C++  |
| 2012  | 148 | LE DÉVELOPPEUR DU MOIS | Julien Dollon  |
| 2012  | 148 | Je débute...           | J'installe Android SDK 4.0   |
| 2012  | 148 | Supplément             | À la découverte de Windows Azure   |
| 2012  | 148 | Supplément             | - Essayez Windows Azure !  |
| 2012  | 148 | Supplément             | - Ma première application Windows Azure  |
| 2012  | 148 | Supplément             | - Windows Azure : une plateforme pour tous les développeurs                      |
| 2012  | 148 | Supplément             | - Les données avec SQL Azure et Windows Azure Storage                            |
| 2012  | 148 | Supplément             | - La synchronisation de la donnée en mode Cloud                                  |
| 2012  | 148 | Supplément             | - Windows Azure pour les sites Web   |
| 2012  | 148 | Supplément             | - Windows Azure et la mobilité   |
| 2012  | 148 | Carrière               | Profils d'étudiants Open Source  |
| 2012  | 148 | Carrière               | Un stage pour un futur jeune diplômé   |
| 2012  | 148 | Carrière               | Tendances de l'emploi informatique   |
| 2012  | 148 | Je débute...           | Installation de CUDA C avec Visual Studio 2010                                   |
| 2012  | 148 | Cas d'usage            | Accéder aux données SharePoint avec REST & JSON                                  |
| 2012  | 148 | Pratique               | Applications bureau riches en Silverlight avec le mode Out-Of- Browser           |
| 2012  | 148 | Pratique               | Rich Ajax Platform : le meilleur d'Eclipse pour le Web                           |
| 2012  | 148 | Pratique               | Rejouer les actions des utilisateurs sous Windows                                |
| 2012  | 148 | Gaming                 | KINECT SDK : éclate-toi !  |
| 2012  | 148 | webmaster              | Mettre en oeuvre l'API Géoportail  |
| 2012  | 148 | Bugtrack               | Le bug PhotoChooserTask  |
| 2011  | 147 | buzzword               | Adobe flashe le mobile et Flex   |
| 2011  | 147 | sécurité               | TOR perd son anonymat, le Darknet tangué   |
| 2011  | 147 | veille techno          | Cpp11, une évolution majeure du langage C++                                      |
| 2011  | 147 | dossier                | Android 4.0 disponible !   |
| 2011  | 147 | Carriere               | Evaluer en ligne les compétences de programmation des candidats                  |
| 2011  | 147 | carrière               | Soutenir les TPE PME de l'informatique   |
| 2011  | 147 | technique              | Concevoir des applications aujourd'hui : quels changements ? Comment s'adapter ? |
| 2011  | 147 | outils                 | Installer GIT en un clin d'oeil en mode SaaS sur le Cloud                        |
| 2011  | 147 | gaming                 | A la découverte du SDK de l'AR. Drone (2e partie)                                |

| Année | N°  | RUBRIQUE                  | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|---------------------------|---|
| 2011  | 147 | <a href="#">code</a>      | Design By Contract : Code Contracts avec C# 4.0                                       |
| 2011  | 147 | <a href="#">code</a>      | Introduction à la programmation GPU (1re partie)                                      |
| 2011  | 147 | <a href="#">code</a>      | FLEX Mobile : Flex sait aussi se faire mobile   |
| 2011  | 147 | <a href="#">code</a>      | Devenir un développeur iOS (4e partie)  |
| 2011  | 147 | <a href="#">code</a>      | Git : Boostez votre gestion de configuration  |
| 2011  | 147 | <a href="#">webmaster</a> | L'animation web en HTML5 et en 2D   |
| 2011  | 146 | <a href="#">Données</a>   | SQL Server « Denali » : le projet Juneau  |
| 2011  | 146 | <a href="#">Gaming</a>    | L'AR. Drone, un OVNI pour geek (1re partie)   |
| 2011  | 146 | <a href="#">Sécurité</a>  | Sécurité Mais que fait le développeur ?!  |
| 2011  | 146 | <a href="#">Sécurité</a>  | - Comment devenir un développeur spécialiste en sécurité ?                            |
| 2011  | 146 | <a href="#">Sécurité</a>  | - La France dans la cyber-guerre  |
| 2011  | 146 | <a href="#">Sécurité</a>  | - Du forensique à l'Epitech : l'autre face de la lutte contre le cyber-crime          |
| 2011  | 146 | <a href="#">Sécurité</a>  | - Au coeur de l'Epitech Security Laboratory   |
| 2011  | 146 | <a href="#">Sécurité</a>  | - Les botnets   |
| 2011  | 146 | <a href="#">Sécurité</a>  | - Sécurité avancée avec PHP   |
| 2011  | 146 | <a href="#">Dossier</a>   | Windows 8 : ce qui va changer pour le développeur                                     |
| 2011  | 146 | <a href="#">Dossier</a>   | - Désactiver l'interface Metro et retrouver le menu démarrer classique avec Windows 8 |
| 2011  | 146 | <a href="#">Dossier</a>   | - (Au coeur de) Windows 8 (1re partie)  |
| 2011  | 146 | <a href="#">Dossier</a>   | - (Au coeur de) WinRT (2e partie)   |
| 2011  | 146 | <a href="#">Dossier</a>   | - Ma première application Metro   |
| 2011  | 146 | <a href="#">Dossier</a>   | - Les nouveautés de Team Foundation Server 11   |
| 2011  | 146 | <a href="#">Dossier</a>   | - Les nouveautés de Visual Studio 2011  |
| 2011  | 146 | <a href="#">Carrière</a>  | Travailler avec les administrations et collectivités                                  |
| 2011  | 146 | <a href="#">Technique</a> | Git : boostez votre gestion de configuration  |
| 2011  | 146 | <a href="#">Code</a>      | Devenir un développeur iOS  |
| 2011  | 146 | <a href="#">Code</a>      | XNA sur tous les fronts   |
| 2011  | 146 | <a href="#">Code</a>      | LISP : hors du temps  |
| 2011  | 146 | <a href="#">Code</a>      | Haskell : élégance, pureté, beauté  |
| 2011  | 146 | <a href="#">Code</a>      | Caml : méconnu mais brillant  |
| 2011  | 145 | <a href="#">Événement</a> | BUILD 2011 : la conférence développeur puissance 8                                    |
| 2011  | 145 | <a href="#">Gros Plan</a> | Gaming  |
| 2011  | 145 | <a href="#">Gros Plan</a> | - Les concepts du moteur 3D   |
| 2011  | 145 | <a href="#">Gros Plan</a> | - La 3D par l'exemple : Ogre !  |
| 2011  | 145 | <a href="#">webmaster</a> | Faire du GWT en HTML5   |
| 2011  | 145 | <a href="#">SGBD</a>      | SQL Server « Denali » : quoi de neuf, quelles perspectives ?                          |
| 2011  | 145 | <a href="#">Dossier</a>   | Devenez un développeur Android  |
| 2011  | 145 | <a href="#">Dossier</a>   | - Android et son architecture   |
| 2011  | 145 | <a href="#">Dossier</a>   | - Développer et publier sa 1re application Android                                    |
| 2011  | 145 | <a href="#">Dossier</a>   | - Réaliser des interfaces clientes riches avec les applications interpolées           |
| 2011  | 145 | <a href="#">Dossier</a>   | - Robotium, l'outil de tests unitaires pour Android                                   |
| 2011  | 145 | <a href="#">Dossier</a>   | - Faites parler vos applications Android  |
| 2011  | 145 | <a href="#">Dossier</a>   | - Comment monétiser son application Android   |
| 2011  | 145 | <a href="#">carrière</a>  | Sogeti : « nous prévoyons 2000 recrutements en 2012                                   |

| Année | N°  | RUBRIQUE     | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|--------------|--|
| 2011  | 145 | Technique    | Eclipse rame, comment y remédier ?                                     |
| 2011  | 145 | Code         | Devenir un développeur iOS   |
| 2011  | 145 | Code         | Les Behaviors et les TriggerActions                                    |
| 2011  | 145 | Code         | Drupal 6 : personnaliser le module de e-commerce Ubercart              |
| 2011  | 145 | Code         | Exceptions : quelques bonnes pratiques en Java et C++                  |
| 2011  | 144 | Sécurité     | Hack In Paris, les métamorphoses de la Nuit du Hack                    |
| 2011  | 144 | SGBD         | MySQL : avancées et perspectives                                       |
| 2011  | 144 | Outils       | NetBeans 7 : le plein de nouveautés                                    |
| 2011  | 144 | Gros Plan    | Coding4fun   |
| 2011  | 144 | Gros Plan    | - Programmez sur Kinect avec WPF, OpenNI et NITE (2e partie)           |
| 2011  | 144 | Gros Plan    | - Comportements collectifs bio-inspirés : vers des robots-fourmis      |
| 2011  | 144 | Dossier      | E-commerce de A à Z  |
| 2011  | 144 | Dossier      | - Une bonne stratégie de E-commerce                                    |
| 2011  | 144 | Dossier      | - E-commerce : comment lancer son projet ?                             |
| 2011  | 144 | Dossier      | - Intégrer Paypal à Drupal 6   |
| 2011  | 144 | Dossier      | - Mettre en place un paiement immédiat de Paypal                       |
| 2011  | 144 | Architecture | Architecture multi-tenant : tenants et aboutissants                    |
| 2011  | 144 | Carrière     | La motivation des développeurs   |
| 2011  | 144 | Code         | iOS : devenir un développeur iPhone-iPad                               |
| 2011  | 144 | Code         | Introduction au Behaviour-Driven Development (BDD) et à JBehave        |
| 2011  | 144 | Code         | Hadoop, les traitements distribués en toute simplicité                 |
| 2011  | 144 | Code         | Dessiner des pixels grâce à DrawingSurface !                           |
| 2011  | 144 | Code         | Exploiter au mieux les directives de préprocesseurs en C#              |
| 2011  | 144 | Code         | Accéder à l'intranet depuis un cloud Public grâce au protocole SDC     |
| 2011  | 144 | Code         | Rx et l'asynchronisme dans .Net  |
| 2011  | 143 | supplément   | Spécial C++  |
| 2011  | 143 | SGBD         | Haro sur le mapping objet-relationnel !                                |
| 2011  | 143 | Gros Plan    | SharePoint 2010  |
| 2011  | 143 | dossier      | La saga de Nao   |
| 2011  | 143 | dossier      | L'été sera geek !  |
| 2011  | 143 | jeux         | Initiation à la 3D avec Direct3D 11                                    |
| 2011  | 143 | code         | Les nouveautés de Spring 3, la suite                                   |
| 2011  | 143 | code         | Concurrency Runtime et la Programmation parallèle avec Visual C++      |
| 2011  | 143 | code         | Découvrir la programmation fonctionnelle avec F# sur la plateforme.NET |
| 2011  | 143 | code         | Aborder le développement d'un site web avec Webmatrix                  |
| 2011  | 142 | Actus        | Google I/O : Android, Chrome OS, App Engine                            |
| 2011  | 142 | Webmaster    | JavaFX 2.0 : un changement de stratégie majeur                         |
| 2011  | 142 | Webmaster    | Navigateurs web modernes : vers une accélération matérielle            |
| 2011  | 142 | Événement    | Quoi de neuf dans Windows Phone 7.5 ?                                  |
| 2011  | 142 | Outils       | Les nouveautés de Spring 3   |
| 2011  | 142 | Open Source  | Construire et faire vivre une communauté                               |
| 2011  | 142 | Dossier      | Tests votre anti-bugs  |
| 2011  | 142 | Carrière     | Faire carrière dans l'Open Source : le bon moment !                    |

| Année | N°  | RUBRIQUE                  | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|---------------------------|--|
| 2011  | 142 | <a href="#">Code</a>      | La sécurité des applications Rails   |
| 2011  | 142 | <a href="#">Code</a>      | Entity Framework 4.1: Microsoft à la conquête du marché des ORM !                          |
| 2011  | 142 | <a href="#">Code</a>      | Jenkins en action  |
| 2011  | 142 | <a href="#">Code</a>      | Traduire des textes avec les API Google et Bing  |
| 2011  | 142 | <a href="#">Code</a>      | Actions et déclencheurs sous Drupal 6 et 7   |
| 2011  | 141 | <a href="#">Actus</a>     | Les nouveautés de Silverlight 5  |
| 2011  | 141 | <a href="#">SGBD</a>      | SkySQL renforce son offre  |
| 2011  | 141 | <a href="#">Gros Plan</a> | C++ le langage incontournable  |
| 2011  | 141 | <a href="#">webmaster</a> | Conception et prototypage d'un lecteur multimédia avec SketchFlow                          |
| 2011  | 141 | <a href="#">Gros Plan</a> | Au coeur de SharePoint   |
| 2011  | 141 | <a href="#">Carrière</a>  | Formation des développeurs : un pari sur l'avenir  |
| 2011  | 141 | <a href="#">Dossier</a>   | Open Source : le monde s'ouvre à vous  |
| 2011  | 141 | <a href="#">Code</a>      | Click : le Web facile et léger !   |
| 2011  | 141 | <a href="#">Code</a>      | La programmation avec PureBasic  |
| 2011  | 141 | <a href="#">Code</a>      | Subversion dans les nuages   |
| 2011  | 141 | <a href="#">Code</a>      | Apprendre à construire et à utiliser des tables views                                      |
| 2011  | 141 | <a href="#">Code</a>      | Connectez le monde au web avec Microsoft Tag   |
| 2011  | 141 | <a href="#">Code</a>      | Mettre en oeuvre l'API Google Earth  |
| 2011  | 141 | <a href="#">Code</a>      | TPL Dataflow, la programmation concurrente par flux de données                             |
| 2011  | 140 | <a href="#">SGBD</a>      | Réplication de fusion avec SQL Server Compact  |
| 2011  | 140 | <a href="#">Webmaster</a> | Comment sécuriser son site web ?   |
| 2011  | 140 | <a href="#">Webmaster</a> | - Failles et offuscation   |
| 2011  | 140 | <a href="#">Webmaster</a> | - La sécurité par les bonnes pratiques   |
| 2011  | 140 | <a href="#">Webmaster</a> | - Protéger son site web avec PHP   |
| 2011  | 140 | <a href="#">Webmaster</a> | - Sécuriser un site ASP.Net  |
| 2011  | 140 | <a href="#">Gros plan</a> | C++ plus que jamais d'actualité  |
| 2011  | 140 | <a href="#">Gros plan</a> | - Le C++ est-il redevenu le langage incontournable ?                                       |
| 2011  | 140 | <a href="#">Gros plan</a> | - Le C++ au quotidien  |
| 2011  | 140 | <a href="#">Gros plan</a> | - Comparaisons d'applications équivalentes C# et C++                                       |
| 2011  | 140 | <a href="#">Gros plan</a> | - C++ est-il en train de redevenir LE langage  |
| 2011  | 140 | <a href="#">Dossier</a>   | Le multiplateforme : nouvelle génération ou illusion ?                                     |
| 2011  | 140 | <a href="#">Dossier</a>   | - Pourquoi et comment le multiplateforme ?   |
| 2011  | 140 | <a href="#">Dossier</a>   | - Restlet et le multiplateforme  |
| 2011  | 140 | <a href="#">Dossier</a>   | - ASP.Net multiplateforme : Mono prêt pour la production !                                 |
| 2011  | 140 | <a href="#">Dossier</a>   | - Adobe Flash Platform et les applications multiscreen                                     |
| 2011  | 140 | <a href="#">Carrière</a>  | Retour sur les TechDays 2011 : les recrutements repartent très fort !                      |
| 2011  | 140 | <a href="#">Code</a>      | Analyse de l'ergonomie sur Windows Phone 7   |
| 2011  | 140 | <a href="#">Code</a>      | IIS Express : le nouveau serveur web pour le développeur                                   |
| 2011  | 140 | <a href="#">Code</a>      | S'inspirer d'Atom et de Google pour créer des services Web Restful                         |
| 2011  | 140 | <a href="#">Code</a>      | Créer une carte avec des marqueurs, grâce à Google Maps API version 2 et 3 et Dojo Toolkit |
| 2011  | 140 | <a href="#">Code</a>      | Introduction à la programmation par contraintes en Java                                    |
| 2011  | 140 | <a href="#">Code</a>      | Instrumentalisez vos Linux   |
| 2011  | 140 | <a href="#">Code</a>      | Async : une nouvelle approche de la programmation Asynchrone sous .NET                     |



| Année | N°  | RUBRIQUE          | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|-------------------|--|
| 2011  | 139 | webmaster         | Votre site web sur smartphone de A à Z                                       |
| 2011  | 139 | webmaster         | - Le navigateur mobile : le nerf de la guerre                                |
| 2011  | 139 | webmaster         | - Comment adapter son site web aux smartphones                               |
| 2011  | 139 | webmaster         | - Web, mensonges et vidéos   |
| 2011  | 139 | webmaster         | - S'adapter aux interactions utilisateurs                                    |
| 2011  | 139 | webmaster         | - Adapter, développer, optimiser : les modèles de développement              |
| 2011  | 139 | carrière          | Les offres d'emploi informatique décollent en janvier                        |
| 2011  | 139 | Dossier           | Cloud Computing : le guide de survie du développeur                          |
| 2011  | 139 | Dossier           | - Qu'est ce qu'une application cloudisée, quel cloud choisir ?               |
| 2011  | 139 | Dossier           | - Windows Azure : les nouveautés 2011  |
| 2011  | 139 | Dossier           | - PHP dans le cloud : les offres   |
| 2011  | 139 | Dossier           | - Windows Azure VM Role : mise en oeuvre                                     |
| 2011  | 139 | Dossier           | - Adapter une application PHP pour Azure                                     |
| 2011  | 139 | Dossier           | - Déployer une application PHP/MySQL dans le cloud avec Amazon EC2           |
| 2011  | 139 | Technique         | Refactoring : les meilleures pratiques                                       |
| 2011  | 139 | Technique         | Les 10 commandements du refactoring  |
| 2011  | 139 | Recherche         | Swelen : le défi de l'information  |
| 2011  | 139 | code              | Falcon, un langage de programmation procédural, OO, fonctionnel et OM        |
| 2011  | 139 | code              | La gestuelle avec MVVM sur Microsoft Surface                                 |
| 2011  | 139 | code              | Maven-épisode III, la revanche du (plugin) site                              |
| 2011  | 139 | code              | Concevoir une application PHP avec ZendFramework & Doctrine 2                |
| 2011  | 139 | code              | La dépendance binaire selon Nuget  |
| 2011  | 139 | code              | Windows Identity Foundation  |
| 2011  | 139 | code              | A la découverte de FreeBSD   |
| 2011  | 139 | code              | Petite prise de contact avec IPv6  |
| 2011  | 138 | Cahier détachable | Tout savoir sur Team Foundation Server 2010                                  |
| 2011  | 138 | Événement         | TechDays 2011 : du Cloud, du Mobile, de l'ALM                                |
| 2011  | 138 | Événement         | VisualStudio 2010 Service Pack 1 : quoi de neuf ?                            |
| 2011  | 138 | matériel          | Test du Nas MyDitto  |
| 2011  | 138 | webmaster         | Choisir sa plateforme de blog !  |
| 2011  | 138 | SGBD              | Les bases NoSQL vont-elles tuer les bases relationnelles ?                   |
| 2011  | 138 | Dossier           | Atom, AppUp : une nouvelle plateforme pour le développeur !                  |
| 2011  | 138 | carrière          | Enquête : l'informatique booste la carrière des femmes                       |
| 2011  | 138 | Code              | Créer votre première application ASP.NET MVC 3 sur Windows Azure             |
| 2011  | 138 | Code              | Combiner Flex et Android c'est possible !                                    |
| 2011  | 138 | Code              | CKLone : l'IDE du Cloud !  |
| 2011  | 138 | Code              | Ajuster la fréquence de votre processeur avec l'API Windows Power Management |
| 2011  | 138 | Code              | Ecrire des extensions pour les navigateurs Opera et Safari                   |
| 2011  | 137 | matériel          | Xbox Kinect : déjà des projets de hack                                       |
| 2011  | 137 | webmaster         | Les itinéraires dans une application iPhone                                  |
| 2011  | 137 | Webmaster         | Silverlight 5 : GPU et développement améliorés                               |
| 2011  | 137 | webmaster         | Migrer de IE8 à IE9  |
| 2011  | 137 | Gros Plan         | Java7 : Retour sur le futur  |

| Année | N°  | RUBRIQUE     | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|--------------|--|
| 2011  | 137 | Modélisation | Générer des web services Axis Spring+Hibernate à l'aide d'AndroMDA et de RSM (IBM)       |
| 2011  | 137 | Carrière     | Le cru 2010 des Epitech Innovative Projects  |
| 2011  | 137 | Carrière     | L'emploi est timidement reparti  |
| 2011  | 137 | Dossier      | Gardez le fil sur internet   |
| 2011  | 137 | Dossier      | - Ecrire un client pour l'API Twitter  |
| 2011  | 137 | Dossier      | - Rest , Reslet : garder le contact  |
| 2011  | 137 | Dossier      | - Architecture Restfull SharePoint 2010  |
| 2011  | 137 | Architecture | AppFabric : l'accélérateur de développement d'applications multi-tiers                   |
| 2011  | 137 | Code         | La persistance sous Android  |
| 2011  | 137 | Code         | Embarquer une station web  |
| 2011  | 137 | Code         | Office 2010 : le nouveau VSTO  |
| 2011  | 137 | Code         | Interopérabilité en PHP  |
| 2011  | 137 | Code         | La boîte à outils (presque parfaite), Rails 3 (2e partie)                                |
| 2011  | 137 | Code         | Découverte de Samsung Bada (2e partie)   |
| 2011  | 137 | Code         | Communiquer avec les périphériques USB sous Windows                                      |
| 2011  | 137 | Code         | Symfony 2.0 : PHP comme vous ne l'avez jamais vu !                                       |
| 2010  | 136 | Événement    | Résumé du Forum PHP 2010   |
| 2010  | 136 | Événement    | PDC : Azure, asynchrone et Silverlight   |
| 2010  | 136 | Événement    | Adobe Max 2010: Adobe présente à tout va !   |
| 2010  | 136 | Actus        | Mandriva : l'O.S. de la Russie en 2011 ?   |
| 2010  | 136 | Webmaster    | Optimisez vos applications Flash pour les mobiles  |
| 2010  | 136 | SGBD         | SQL Server 2011 : automne 2011 !   |
| 2010  | 136 | SGBD         | MySQL- Proxy : le proxy MySQL qui vous simplifie la vie                                  |
| 2010  | 136 | Gros plan    | Modélisation : Simplifiez-vous le code (2e partie)                                       |
| 2010  | 136 | Gros plan    | - Une semaine d'immersion dans une équipe d'ingenierie par les modèles                   |
| 2010  | 136 | Gros plan    | - Modélisation : simplifier le problème du développeur                                   |
| 2010  | 136 | Gros plan    | - Créer son outil de modélisation de processus métier en utilisant Workflow Foundation 4 |
| 2010  | 136 | Enquête      | Les forks nuisent-ils à l'Open Source ?  |
| 2010  | 136 | Enquête      | - Fork ou pas fork, le point de vue de l'AFUL  |
| 2010  | 136 | Enquête      | - M(ariaDB) ou M(ySQL) : le choix entre l'original et le fork ?                          |
| 2010  | 136 | Enquête      | - Mandriva vs Mageia : un nouveau challenge pour Mandriva                                |
| 2010  | 136 | Dossier      | Le développeur se met au vert  |
| 2010  | 136 | Dossier      | - Le GreenIT moteur de l'entreprise  |
| 2010  | 136 | Dossier      | - Le développeur est la clé du greenIT   |
| 2010  | 136 | Dossier      | - Le Lean et le logiciel vert  |
| 2010  | 136 | Dossier      | - Programmation Java : des Green Patterns  |
| 2010  | 136 | Dossier      | - Comment créer des applications plus performantes et moins gourmandes                   |
| 2010  | 136 | Carrière     | Certains profils sont précieux pour les recruteurs                                       |
| 2010  | 136 | Carrière     | 3 fiches métiers : ingénieur sécurité  |
| 2010  | 136 | Carrière     | ingénieur développement et chef de projet  |
| 2010  | 136 | Architecture | FraSCAti, prenez le contrôle de vos applications   |
| 2010  | 136 | Code         | WebMatrix : simplifiez-vous le développement web   |
| 2010  | 136 | Code         | Visual Studio Lightswitch : IDE nouvelle génération ?                                    |

| Année | N°  | RUBRIQUE     | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|--------------|---|
| 2010  | 136 | Code         | Silverlight Pivot : une autre manière de naviguer sur le web !            |
| 2010  | 136 | Code         | iPad : qu'est ce qui change pour le développeur                           |
| 2010  | 136 | Code         | Découverte de Samsung Bada (1re partie)                                   |
| 2010  | 136 | Code         | Pylons, un nouvel outil de développement Web agile                        |
| 2010  | 136 | Code         | Ecrire des extensions pour le navigateur Google Chrome                    |
| 2010  | 135 | Webmaster    | Expression 4 : une gamme survitaminée                                     |
| 2010  | 135 | Gros plan    | Modélisation : Simplifiez-vous le code                                    |
| 2010  | 135 | Gros plan    | - L'avenir d'UML : l'approche Domain Specific Modeler                     |
| 2010  | 135 | Gros plan    | - Visual Studio 2010 et la modélisation                                   |
| 2010  | 135 | Gros plan    | - Maîtriser un développement guidé par le modèle dans une démarche projet |
| 2010  | 135 | Gros plan    | - Modélisation SysML  |
| 2010  | 135 | Dossier      | PHP : déployer, installer, optimiser                                      |
| 2010  | 135 | Dossier      | - Bien choisir son framework PHP  |
| 2010  | 135 | Dossier      | - Optimiser PHP ? C'est possible !  |
| 2010  | 135 | Dossier      | - Installer et configurer PHP sur Windows                                 |
| 2010  | 135 | Dossier      | - Bien choisir son CMS  |
| 2010  | 135 | Architecture | SOA facile avec SCA   |
| 2010  | 135 | Code         | Vaadin : un RIA serveur basé sur GWT                                      |
| 2010  | 135 | Code         | WCF RIA Services : comment manipuler des données                          |
| 2010  | 135 | Code         | Faire communiquer Flex 4 et Silverlight 4                                 |
| 2010  | 135 | Code         | Les bases avec Rails 3  |
| 2010  | 135 | Code         | Profilez vos applications JEE avec TPTP                                   |
| 2010  | 135 | Code         | Internationalisez votre application Windows Phone 7                       |
| 2010  | 135 | Code         | La programmation parallèle avec OpenCL (2e partie)                        |
| 2010  | 135 | Code         | Cassandra, une base de données distribuée NoSQL                           |
| 2010  | 134 | Webmaster    | Dreamweaver CS5 parle HTML5   |
| 2010  | 134 | SGBD         | Récurtivité avec Oracle 11gR2   |
| 2010  | 134 | Gros plan    | Agile et productif !  |
| 2010  | 134 | Gros plan    | Un sprint dans la vie de l'équipe d'Urban Turtle à Pyxis Technologies     |
| 2010  | 134 | Dossier      | Géolocalisation : la killer app !   |
| 2010  | 134 | Dossier      | Supplément spécial détachable   |
| 2010  | 134 | Dossier      | Tout savoir sur Windows Phone 7   |
| 2010  | 134 | Enquête      | Android Runtime vs Oracle : retour sur une polémique                      |
| 2010  | 134 | Technique    | Le build sous tous ses angles   |
| 2010  | 134 | Code         | DirectX 11- Shader Linkage  |
| 2010  | 134 | Code         | Du web vers OpenOffice : exportez en ODT                                  |
| 2010  | 134 | Code         | Sketchflow : réaliser des prototypes rapides !                            |
| 2010  | 134 | Code         | Indexation des sources et serveur de symboles avec TeamBuild 2008         |
| 2010  | 134 | Code         | La programmation parallèle avec OpenCL (1re partie)                       |
| 2010  | 134 | Code         | Développer des applications RIA natives cross plateformes avec Titanium   |
| 2010  | 133 | Événements   | Imagine Cup 2010 : les objectifs millénaires                              |
| 2010  | 133 | Webmaster    | Effets sonores en direct avec Silverlight                                 |
| 2010  | 133 | SGBD         | Quel futur pour les bases de données ?                                    |

| Année | N°  | RUBRIQUE  | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-----------|---|
| 2010  | 133 | Gros plan | Dreamweaver CS5 : Le couteau suisse du web !  |
| 2010  | 133 | Dossier   | Spécial développeur agile Agile et productif !  |
| 2010  | 133 | Dossier   | - L'agilité vue par les développeurs: "une journée en enfer"                                |
| 2010  | 133 | Dossier   | - Le développeur au centre de l'agilité   |
| 2010  | 133 | Dossier   | - Le développement agile Java : Vive Scrum !  |
| 2010  | 133 | Dossier   | - L'intégration continue : le pilier du développeur   |
| 2010  | 133 | Dossier   | - Améliorer la production du développement logiciel : Les équations de l'efficacité         |
| 2010  | 133 | Dossier   | - Smartesting : agilité et esprit créatif   |
| 2010  | 133 | Technique | SDL : la quête du développement sans faute  |
| 2010  | 133 | Technique | Les builds privés avec TeamBuild 2010   |
| 2010  | 133 | Reportage | Ahead : Retours d'expérience d'une collaboration designers/développeurs sur Windows Phone 7 |
| 2010  | 133 | Code      | Accroissement de performances avec .Net Framework 4 Task Parallel Library et IMSL C#        |
| 2010  | 133 | Code      | La géolocalisation avec Android   |
| 2010  | 133 | Code      | Un code de qualité est un code S.O.L.I.D.(E)!   |
| 2010  | 133 | Code      | Introduction à Erlang (2e partie)   |
| 2010  | 133 | Code      | Développer un jeu pour Windows phone 7 avec XNA   |
| 2010  | 133 | Code      | La programmation MultiTouch sous Windows 7 (2e partie)                                      |
| 2010  | 133 | Code      | Synchroniser vos fichiers sous Windows avec le framework Sync                               |
| 2010  | 132 | webmaster | Adobe AIR 2.0 : des applications Flash sur le bureau et sur mobiles                         |
| 2010  | 132 | Gros plan | Eclipse E4 le futur de la plateforme  |
| 2010  | 132 | Gros plan | - Le futur de la plateforme Eclipse est là  |
| 2010  | 132 | Gros plan | - E4 et la IHM déclarative  |
| 2010  | 132 | Dossier   | Spécial Smartphone Quelle plateforme choisir ?  |
| 2010  | 132 | Dossier   | - Nokia, Blackberry, Android, iPhone, Windows Phone 7 ?                                     |
| 2010  | 132 | Dossier   | - Créer une application universelle pour iPad   |
| 2010  | 132 | Dossier   | - Développer sa 1re application Windows Phone 7   |
| 2010  | 132 | Dossier   | - Windows Phone 7 et le jeu avec XNA  |
| 2010  | 132 | Dossier   | - Un robot parleur sous Android   |
| 2010  | 132 | Technique | Le « Service Bus » : au-delà des frontières du système d'information                        |
| 2010  | 132 | Technique | Stockage des données dans Windows Azure   |
| 2010  | 132 | Code      | DirectX11 : DirectCompute   |
| 2010  | 132 | Code      | Erlang, un langage à découvrir  |
| 2010  | 132 | Code      | Apache Pivot, l'autre RIA   |
| 2010  | 132 | Code      | Microsoft Robotics Developer Studio : La robotique étend ses frontières (3e partie)         |
| 2010  | 132 | Code      | Créer des applications RIA en Java avec Pivot   |
| 2010  | 132 | Code      | La programmation multitouch sous Windows 7  |
| 2010  | 131 | Webmaster | Maîtriser la diffusion de vidéo au format Flash   |
| 2010  | 131 | Webmaster | Smooth Streaming : un streaming vidéo efficace  |
| 2010  | 131 | Gros Plan | SharePoint 2010 : Une version au top pour le développeur                                    |
| 2010  | 131 | Outils    | Intel Energy Checker : votre logiciel est-il vert ?   |
| 2010  | 131 | Dossier   | PHP a-t-il encore un avenir ?   |
| 2010  | 131 | Dossier   | Windows Azure : le cloud computing pour les développeurs                                    |
| 2010  | 131 | Technique | Choisir sa forge pour ses projets libres  |

| Année | N°  | RUBRIQUE   | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|------------|---|
| 2010  | 131 | Carrière   | Entre crise et restructuration, un marché qui se redresse                           |
| 2010  | 131 | Code       | Microsoft Robotics Developer Studio : la robotique étend ses frontières (2e partie) |
| 2010  | 131 | Code       | Partez à la découverte de DirectX 11  |
| 2010  | 131 | Code       | Interroger Google Analytics   |
| 2010  | 131 | Code       | Ecrire des applications pour Palm WebOS   |
| 2010  | 130 | Actus      | iPhone OS 4.0 : Apple veut préserver son avance                                     |
| 2010  | 130 | Actus      | IBM lance Rational Software Delivery Services for cloud computing                   |
| 2010  | 130 | Actus      | Intel Software conforte la programmation parallèle                                  |
| 2010  | 130 | Webmaster  | HTML 5 : le tueur de RIA  |
| 2010  | 130 | Webmaster  | La réalité augmentée sur le web ou « une dérive dans le Cyberpunk »                 |
| 2010  | 130 | Gros plan  | Migrations d'applications pour les systèmes multi-coeurs et 64 bit                  |
| 2010  | 130 | Evénements | EclipseCon 2010   |
| 2010  | 130 | Evénements | Flex 4 : cap sur le multiplateforme   |
| 2010  | 130 | Carrière   | Le pôle développement techno de Finance active                                      |
| 2010  | 130 | Carrière   | L'emploi est reparti en mars 2010   |
| 2010  | 130 | SGBD       | Agrégation de données en SQL avec les fonctions d'analyse                           |
| 2010  | 130 | Dossier    | Visual Studio 2010 Cap sur le développeur !   |
| 2010  | 130 | Témoignage | Création d'une application mobile à succès  |
| 2010  | 130 | Code       | Android : création d'interfaces graphiques (2e partie)                              |
| 2010  | 130 | Code       | Détecteur d'événements sous Android : l'application BigBrother                      |
| 2010  | 130 | Code       | Le nouveau Symfony est arrivé ! (2e partie)   |
| 2010  | 130 | Code       | Un événement en PHP ? Non, mais des événements                                      |
| 2010  | 130 | Code       | PoshBoard : piloter Silverlight avec PowerShell                                     |
| 2010  | 130 | Code       | A la découverte d'Open Solaris  |
| 2010  | 130 | Code       | Manipuler les bibliothèques du Shell de Windows 7                                   |
| 2010  | 129 | Evénements | Solutions-Linux 2010  |
| 2010  | 129 | Evénements | Les tendances 2010 dans l'industrie logicielle                                      |
| 2010  | 129 | Evénements | Mix 2010  |
| 2010  | 129 | Evénements | MWC 2010 à Barcelone  |
| 2010  | 129 | Outil      | CppDepend : l'outil C++ pour l'analyse statique                                     |
| 2010  | 129 | Webmaster  | Intégration d'un moteur de recherche dans une application asp.net et asp.net mvc    |
| 2010  | 129 | Gros plan  | Passer au 64-bit : Pourquoi et comment le faire ?                                   |
| 2010  | 129 | Gros plan  | Devenez un maître Android !   |
| 2010  | 129 | Reportage  | Le développement informatique humanitaire   |
| 2010  | 129 | Code       | iPhone : appeler des web services sécurisés en Objective-C                          |
| 2010  | 129 | Code       | Webzzle : un moteur collaboratif  |
| 2010  | 129 | Code       | Comprendre les bases de PHP   |
| 2010  | 129 | Code       | Créez votre propre langage et son éditeur Eclipse avec Xtext                        |
| 2010  | 129 | Code       | SYMFONY 2 : le nouveau Symfony est arrivé !   |
| 2010  | 129 | Code       | Mettre en oeuvre l'API VirtualBox   |
| 2010  | 129 | Code       | Créer et rendre un contenu personnalisé sous Drupal                                 |
| 2010  | 128 | Evénement  | Microsoft TechDays 2010   |
| 2010  | 128 | Evénement  | Conférence PHP Benelux  |

| Année | N°  | RUBRIQUE       | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|----------------|---|
| 2010  | 128 | SGBD           | Industrialiser les développements batchs PLSQL  |
| 2010  | 128 | Gros Plan      | Au coeur de Silverlight 4.0   |
| 2010  | 128 | Dossier        | Spécial Open Source-Linux Dans les coulisses de l'Open Source !                       |
| 2010  | 128 | Dossier        | - La guerre : Logiciel Libre contre Open Source                                       |
| 2010  | 128 | Dossier        | - Démarrer un projet multi-plate-forme  |
| 2010  | 128 | Dossier        | - WampServer: un projet à 10 millions   |
| 2010  | 128 | Dossier        | - Talend : les données deviennent open source   |
| 2010  | 128 | Dossier        | - Symfony : ces français qui boostent le développement                                |
| 2010  | 128 | Dossier        | - VLMC : la nouvelle invasion multimedia française                                    |
| 2010  | 128 | Dossier        | - Pour ne pas dérapier sur la banquise  |
| 2010  | 128 | Dossier        | - Réaliser une appliance Linux « Live » avec SUSE Studio                              |
| 2010  | 128 | Dossier        | - La naissance d'une distribution : NixOS   |
| 2010  | 128 | Dossier        | - Le poste de travail idéal du développeur Linux                                      |
| 2010  | 128 | Carrière       | Informatique un avenir au féminin ?   |
| 2010  | 128 | Carrière       | - Anna Filina, PHP Québec : "Les femmes développeurs communiquent davantage"          |
| 2010  | 128 | Carrière       | - Sarah Haïm- Lubczanski : un ADN open source et PHP dans le sang                     |
| 2010  | 128 | Carrière       | - Chloé Pellin : designeuse à Dotnet France   |
| 2010  | 128 | Carrière       | - Jeune entreprise universitaire : Agorabox   |
| 2010  | 128 | Code           | Développer des applications .Net et SharePoint accessibles avec UI Automation et ARIA |
| 2010  | 128 | Code           | Utiliser Webkit dans votre application de bureau                                      |
| 2010  | 128 | Code           | ASP.NET Routing   |
| 2010  | 128 | Code           | Microsoft Robotics Developer Studio : la robotique accessible à tous ! (1re partie)   |
| 2010  | 128 | Code           | Vala, la programmation facile sous Linux  |
| 2010  | 128 | Code           | Ecrire une application Facebook   |
| 2010  | 127 | Outils         | WinDev 15 : petit tour du propriétaire  |
| 2010  | 127 | SGBD           | Ingres mise sur VectorWise  |
| 2010  | 127 | SGBD           | E-commerce et Data Mining   |
| 2010  | 127 | Webmaster      | Internet Explorer 8 pour les développeurs Web   |
| 2010  | 127 | Dossier        | Microsoft 2010 Spécial TechDays Tout est neuf pour le développeur                     |
| 2010  | 127 | Gros Plan      | Modélisation, Model Driven : facilitez-vous la vie !                                  |
| 2010  | 127 | Code           | Eclipse 4.0 et le moteur CSS  |
| 2010  | 127 | Code           | Scala : le Java nouveau est arrivé (2e partie)  |
| 2010  | 127 | Code           | Développer une application GmWT avec le framework PureMVC                             |
| 2010  | 127 | Code           | Introduction à Flex et ActionScript 3   |
| 2010  | 127 | Code           | Observer le fonctionnement de la JVM Java à travers JVM TI                            |
| 2010  | 127 | Code           | Animer votre iPhone   |
| 2010  | 126 | Événement      | Trois gourous du Libre se dévoilent   |
| 2010  | 126 | Événement      | Retour sur la PDC 2009 : le futur est pour demain                                     |
| 2010  | 126 | Webmaster      | Flex 4 et le skinning de composants d'interfaces riches                               |
| 2010  | 126 | Dossier        | Bases de données : choisir et optimiser   |
| 2010  | 126 | Cahier Spécial | Visual Studio 2010  |
| 2010  | 126 | Carrière       | « Formations en soirée » : une expérience originale et motivante                      |
| 2010  | 126 | Carrière       | Comment choisir son école   |

| Année | N°  | RUBRIQUE     | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|--------------|--|
| 2010  | 126 | Gros Plan    | Go, Chrome OS et Closure Tools : pas de répit chez Google                  |
| 2010  | 126 | Technique    | Hudson, le serveur d'intégration adopté par les grands groupes industriels |
| 2010  | 126 | Code         | Cloud Foundry : aux fondations du cloud computing                          |
| 2010  | 126 | Code         | PowerShell 2.0 : Windows au bout du Shell                                  |
| 2010  | 126 | Code         | Scala: le Java nouveau est arrivé  |
| 2010  | 126 | Code         | Générez des documents sous Visual Studio avec le langage T4                |
| 2010  | 126 | Code         | Axum, un langage pour la programmation concurrente et distribuée sous.Net  |
| 2009  | 125 | Événement    | PDC'09 : Windows Azure prêt à déferler !                                   |
| 2009  | 125 | Événement    | Rencontres Spring 2009   |
| 2009  | 125 | Shopping     | Les idées geek pour Noël   |
| 2009  | 125 | Webmaster    | Accessibilité du Web   |
| 2009  | 125 | Gros plan    | VB 9 et C# 4 : les langages .net évoluent                                  |
| 2009  | 125 | Dossier php  | Optimiser et blinder son code PHP !  |
| 2009  | 125 | Carrière     | EPSI, privée mais ouverte  |
| 2009  | 125 | Architecture | L'approche originale de Wiki-OS  |
| 2009  | 125 | Architecture | L'incontournable multicore et les conséquences pour nos programmeurs       |
| 2009  | 125 | Code         | GWT : comment ça marche ? (4e partie)                                      |
| 2009  | 125 | Code         | Créez vos widgets pour Windows Mobile 6.5                                  |
| 2009  | 125 | Code         | Programmation C# sur iPhone avec MonoTouch                                 |
| 2009  | 125 | Code         | Partage de ressources entre Silverlight et Windows Presentation Foundation |
| 2009  | 125 | Code         | Un moteur Shell pour une base de données cinématographique                 |
| 2009  | 125 | Code         | Interopérabilité entre langages de script et JVM                           |
| 2009  | 125 | Code         | Créez vos applications sur Google App Engine avec Python                   |
| 2009  | 124 | événement    | Conférence IBM Rational : Jazz et Agile                                    |
| 2009  | 124 | événement    | Adobe Max : du Flash, du Flex, de l'iPhone !                               |
| 2009  | 124 | Webmaster    | Flex, Silverlight, JavaFX : le match                                       |
| 2009  | 124 | Outils       | Google Wave : outil révolutionnaire de collaboration unifiée ?             |
| 2009  | 124 | Gros Plan    | Développer, avec quel langage ?  |
| 2009  | 124 | Dossier      | WINDOWS 7 : le guide du développeur (2e partie)                            |
| 2009  | 124 | Carrière     | Formation des développeurs : changez de spécialité !                       |
| 2009  | 124 | Code         | Hibernate Survival Guide (3e partie)                                       |
| 2009  | 124 | Code         | Migrez vos applications Delphi vers Mac et Linux avec Prism                |
| 2009  | 124 | Code         | Virtualisez vos Linux avec VirtualBox                                      |
| 2009  | 124 | Code         | Les signaux et la programmation asynchrone sous Linux                      |
| 2009  | 124 | Code         | Génération de documents OpenOffice.Org en Java                             |
| 2009  | 124 | Code         | GWT : comment ça marche ? (3e partie)                                      |
| 2009  | 124 | Code         | Faites parler votre lapin avec Android                                     |
| 2009  | 124 | Code         | Réalisation d'un compilateur de Pascal simplifié en C++, le lexing         |
| 2009  | 123 | SGBD         | Les moteurs de stockage dans MySQL   |
| 2009  | 123 | Gros plan    | HTML 5 : la révolution ?   |
| 2009  | 123 | Webmaster    | Comment tester vos pages web ?   |
| 2009  | 123 | Carrière     | Comment les développeurs gèrent-ils la crise ?                             |
| 2009  | 123 | Dossier      | WINDOWS 7 : le guide du développeur (1ère partie)                          |

| Année | N°  | RUBRIQUE   | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|------------|--|
| 2009  | 123 | Dossier    | - la compatibilité des applications  |
| 2009  | 123 | Dossier    | - Découvrez le Windows API Code Pack   |
| 2009  | 123 | Dossier    | - Utiliser le multitouch dans ses applications                               |
| 2009  | 123 | Dossier    | - Ecrire des services déclenchés   |
| 2009  | 123 | Dossier    | - Intégrez la biométrie à vos applications avec Windows 7                    |
| 2009  | 123 | Dossier    | - La migration vers Windows 7 : l'avis d'un développeur                      |
| 2009  | 123 | Dossier    | Développement web  |
| 2009  | 123 | Dossier    | GWT : comment ça marche  |
| 2009  | 123 | Dossier    | La sécurité dans Spring  |
| 2009  | 123 | Code       | .Net Micro Framework : l'autre visage de .Net !                              |
| 2009  | 123 | Code       | Intégration de OSWorkflow avec les frameworks Spring IoC et Acegi            |
| 2009  | 123 | Code       | A la découverte du modèle de composants Fractal                              |
| 2009  | 123 | Code       | Ecrire un modèle d'extension pour Drupal                                     |
| 2009  | 123 | Code       | Tracez et hackez les processus sous Linux                                    |
| 2009  | 123 | Code       | Intégrer une webcam en Flash-PHP côté serveur                                |
| 2009  | 122 | événements | ImagineCup 2009 : des pyramides et des technologies                          |
| 2009  | 122 | événements | Silverlight 3 et Expression Blend 3 : la nouvelle offensive web de Microsoft |
| 2009  | 122 | outils     | Maîtriser Dreamweaver : site dynamique et MySQL (2e partie)                  |
| 2009  | 122 | gros plan  | Les nouveautés du Common Language Runtime (CLR) 4.0                          |
| 2009  | 122 | dossier    | Les 3 piliers de la réussite sur le web                                      |
| 2009  | 122 | dossier    | - Référencement : numéro 1 à tout prix ?                                     |
| 2009  | 122 | dossier    | - Optimiser son site pour Google   |
| 2009  | 122 | dossier    | - Monétisation : les indicateurs clés à comprendre                           |
| 2009  | 122 | dossier    | - Savoir où et quand utiliser AdSense  |
| 2009  | 122 | dossier    | - Monétiser son site web   |
| 2009  | 122 | dossier    | - ScanRank : comment analyser finement son référencement                     |
| 2009  | 122 | dossier    | - Hébergement : un choix crucial   |
| 2009  | 122 | dossier    | - Portraits d'hébergeurs : 1&1 internet                                      |
| 2009  | 122 | dossier    | - Et si vous montiez votre propre hébergement ?                              |
| 2009  | 122 | dossier    | - Bien choisir son hébergement web   |
| 2009  | 122 | carrière   | La formation : un domaine en plein essor                                     |
| 2009  | 122 | code       | Windows 7 : la nouvelle barre de tâches                                      |
| 2009  | 122 | code       | GWT : comment ça marche ? (1re partie)                                       |
| 2009  | 122 | code       | Créer son site web avec un gestionnaire de contenu PHP.Joomla ou Drupal      |
| 2009  | 122 | code       | F# : l'avenir de .Net et du développement Windows ? (2e partie)              |
| 2009  | 122 | code       | Manipuler des documents OpenOffice avec PHP                                  |
| 2009  | 122 | code       | Flex et Spring : intégration avec BlazeDS                                    |
| 2009  | 122 | code       | Développer votre projet agile avec Scrum et Visual Studio 2010               |
| 2009  | 122 | code       | Arrêtez le chasse-neige, programmez parallèle avec TBB                       |
| 2009  | 122 | code       | Android 1.5 : nouveautés et la 3D avec !                                     |
| 2009  | 122 | code       | A la découverte d'ObjectiveCaml  |
| 2009  | 121 | événements | Community One/Java One 2009  |
| 2009  | 121 | outils     | Visual Studio 2010 : visite guidée   |



| Année | N°  | RUBRIQUE          | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-------------------|---|
| 2009  | 121 | outils            | Maîtriser Dreamweaver : site dynamique et MySQL (1er partie)              |
| 2009  | 121 | Dossier           | Le futur est là   |
| 2009  | 121 | Dossier           | - Robotique : le prochain défi !  |
| 2009  | 121 | Dossier           | - Les interfaces cerveau-ordinateurs : le futur de l'informatique         |
| 2009  | 121 | Dossier           | - Préparez-vous à Windows 7 dès aujourd'hui                               |
| 2009  | 121 | Dossier           | - iPhone : le téléphone devient enfin intelligent et connecté             |
| 2009  | 121 | Dossier           | - Développez sur mobile avec Android de A à Z                             |
| 2009  | 121 | Dossier           | - Java 7 : la dernière ligne droite                                       |
| 2009  | 121 | Dossier           | - Microsoft Surface : quand la table devient interactive !                |
| 2009  | 121 | Cahier central    | Spécial développement parallèle   |
| 2009  | 121 | carrière          | Etes-vous satisfait de votre job ?  |
| 2009  | 121 | Code              | Découvrir l'environnement DSS et son langage de programmation visuel      |
| 2009  | 121 | Code              | Clojure, un Lisp pour la JVM  |
| 2009  | 121 | Code              | Réalisation d'un compilateur de Pascal simplifié en C++                   |
| 2009  | 121 | Code              | Migration d'une application asp.net vers Windows Azure                    |
| 2009  | 120 | Événements        | Piloter l'ordinateur par la pensée  |
| 2009  | 120 | gros plan         | Multi-plate-forme   |
| 2009  | 120 | Dossier           | Le développeur devient AGILE  |
| 2009  | 120 | Développement web | Bien débiter en Silverlight   |
| 2009  | 120 | Technique         | Cloud Computing : déploiement d'applications Java                         |
| 2009  | 120 | Technologie       | Pourquoi passer à la programmation parallèle                              |
| 2009  | 120 | Technique         | Intel Parallel Studio débarque  |
| 2009  | 120 | Code              | Comprendre les Design Pattern Fabrique                                    |
| 2009  | 120 | Code              | CCR, une API de programmation concurrente pour .net                       |
| 2009  | 120 | Code              | Introduction à la construction d'un DSL sous Eclipse                      |
| 2009  | 120 | Code              | Eclipse Tools for Silverlight : Silverlight sur Eclipse, c'est possible ! |
| 2009  | 120 | Code              | Utilisation de Linq avec différentes bases de données                     |
| 2009  | 120 | Code              | F# : l'avenir de .net et du développement Windows ? w(1re partie)         |
| 2009  | 120 | Temps libre       | En direct des labos (2e partie)   |
| 2009  | 119 | Projet            | Windev : l'entreprise avant tout  |
| 2009  | 119 | Événements        | Solutions Linux : nuage, matériel et succès                               |
| 2009  | 119 | Événements        | Intel Software Conference   |
| 2009  | 119 | Événements        | Microsoft Mix 2009  |
| 2009  | 119 | Outils            | Dans les coulisses du projet Eclipse e4                                   |
| 2009  | 119 | Outils            | Silverlight 3.0 : un cran au-dessus !                                     |
| 2009  | 119 | Gros Plan         | Cloud Computing : Vos applications sur le web !                           |
| 2009  | 119 | Gros Plan         | - Cloud Computing : plates-formes et fonctionnement                       |
| 2009  | 119 | Gros Plan         | - Développez en Java vos applications Google App Engine                   |
| 2009  | 119 | Gros Plan         | - Manipuler les files de messages de Windows Azure Storage depuis Java    |
| 2009  | 119 | Gros Plan         | - Comprendre l'offre et l'architecture Amazon Web Services                |
| 2009  | 119 | Dossier           | Coder pour le FUN   |
| 2009  | 119 | Dossier           | - Wiimote, XNA et C#  |
| 2009  | 119 | Dossier           | - DeepZoom : un zoom infini pour le web !                                 |

| Année | N°  | RUBRIQUE     | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|--------------|---|
| 2009  | 119 | Dossier      | - Développer un dictaphone pour Android                                   |
| 2009  | 119 | Dossier      | - Un gadget Skype pour SideShow   |
| 2009  | 119 | Dossier      | - Réaliser votre widget avec Yahoo ! Blueprint                            |
| 2009  | 119 | Dossier      | - Smallbasic : le langage de 7 à 77 ans                                   |
| 2009  | 119 | Carrière     | Faire carrière à l'étranger   |
| 2009  | 119 | Technologie  | Vous ne reconnaîtrez plus votre C++                                       |
| 2009  | 119 | Code         | Ajax et framework PHP   |
| 2009  | 119 | Code         | Installer et utiliser Lamp / Wamp   |
| 2009  | 119 | Code         | Comprendre le Design Pattern Etat   |
| 2009  | 119 | Code         | Découvrir PowerShell 2  |
| 2009  | 119 | Temps libre  | En direct des labos !   |
| 2009  | 119 | Temps libre  | Créer un jeu vidéo de A à Z avec XNA (suite et fin)                       |
| 2009  | 118 | architecture | Modélisation : marché et tendances  |
| 2009  | 118 | architecture | Oslo, la future plate-forme de modélisation de Microsoft                  |
| 2009  | 118 | SGBD         | Hibernate survival guide (2e partie)                                      |
| 2009  | 118 | Gros Plan    | Choisir son framework AJAX  |
| 2009  | 118 | Outils       | WinDev : l'atelier de développement tout en un                            |
| 2009  | 118 | Dossier      | Tout ce qu'il faut savoir pour développer sur Linux                       |
| 2009  | 118 | Dossier      | - La parole aux développeurs !  |
| 2009  | 118 | Dossier      | - Portrait de développeur   |
| 2009  | 118 | Dossier      | - Bien débiter son développement sous Linux                               |
| 2009  | 118 | Dossier      | - Développement rapide avec Gnome : GTK+ et Python                        |
| 2009  | 118 | Dossier      | - Validez vos applications Linux avec AppChecker                          |
| 2009  | 118 | Dossier      | - Pourquoi et comment utiliser Linux Standard Base ?                      |
| 2009  | 118 | Dossier      | - Mon code est-il légal ?   |
| 2009  | 118 | Dossier      | - Métier : développeur Open Source  |
| 2009  | 118 | Dossier      | - Au coeur du Mozilla Labs  |
| 2009  | 118 | Code         | Générer vos applications à partir des modèles UML2 avec BLU AGE 2009      |
| 2009  | 118 | Code         | Terracotta : une approche différente du clustering                        |
| 2009  | 118 | Code         | Maîtriser les fondamentaux de PHP ! (2e partie)                           |
| 2009  | 118 | Code         | Découvrir et mettre en oeuvre CUDA (2e partie)                            |
| 2009  | 118 | Code         | La reconnaissance vocale sous Windows                                     |
| 2009  | 118 | Code         | Développez en Ruby on Rails avec 3rdRail (2e partie)                      |
| 2009  | 118 | Code         | Plus de coeurs, plus vite, plus scalable : du multi-core au " many-core " |
| 2009  | 118 | Temps libre  | Créer un jeu vidéo de A à Z avec XNA (3e partie)                          |
| 2009  | 117 | Chronique    | La machine vivante et la bio-informatique                                 |
| 2009  | 117 | Evénements   | TechDays 2009 : objectif .Net 4 et Windows 7                              |
| 2009  | 117 | Evénements   | Windows 7: il faut s'y préparer dès maintenant !                          |
| 2009  | 117 | Gros Plan    | Base de données : optimiser, sécuriser, relier                            |
| 2009  | 117 | Gros Plan    | - Les mécanismes de sécurité dans les bases de données                    |
| 2009  | 117 | Gros Plan    | - Hibernate : guide de survie   |
| 2009  | 117 | Gros Plan    | - Partitionnement avec MySQL 5.1  |
| 2009  | 117 | Gros Plan    | - Intégration de données avec SQL Server Integration Services             |

| Année | N°  | RUBRIQUE          | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|-------------------|--|
| 2009  | 117 | Gros Plan         | - Données (géo)spatiales dans SQL Server 2008                        |
| 2009  | 117 | Dossier           | Hacking,sécuriser votre code   |
| 2009  | 117 | Dossier           | - Hack your code   |
| 2009  | 117 | Dossier           | - La sécurité appliquée à .Net                                       |
| 2009  | 117 | Dossier           | - Les 25 erreurs de programmation les plus fréquentes                |
| 2009  | 117 | Dossier           | - Les réactions  |
| 2009  | 117 | Carrière          | Comment les éditeurs séduisent les étudiants et les écoles           |
| 2009  | 117 | Carrière          | Le co-voiturage en temps réel  |
| 2009  | 117 | Code              | Maîtriser les fondamentaux de PHP ! 1re partie                       |
| 2009  | 117 | Code              | Débuter avec BizTalk Server 2009 (2e partie)                         |
| 2009  | 117 | Code              | Découvrir et mettre en oeuvre CUDA 1re partie                        |
| 2009  | 117 | Code              | Faites parler votre PC avec Microsoft Speech                         |
| 2009  | 117 | Code              | Développez en Ruby On Rails avec 3rd Rail                            |
| 2009  | 117 | Code              | La chasse aux bogues parallèles avec Intel Parallel Inspector        |
| 2009  | 117 | Temps libre       | Créer un jeu vidéo de A à Z avec XNA (2e partie)                     |
| 2009  | 116 | Evenements        | Microsoft TechDays : des nouveautés et du concret                    |
| 2009  | 116 | Outils            | Coder à la vitesse de la pensée avec Eclipse                         |
| 2009  | 116 | Evénements        | Python 3 : évolution en douceur                                      |
| 2009  | 116 | Spécial           | Biztalk Server 2009, l'architecture orientée développeur             |
| 2009  | 116 | Dossier           | Composants : simplifiez-vous le code !                               |
| 2009  | 116 | Dossier           | - De l'intérêt d'une approche composant de l'architecture logicielle |
| 2009  | 116 | Dossier           | - Comment les composants améliorent l'interface utilisateur !        |
| 2009  | 116 | Dossier           | - Comment créer des interfaces dynamiques                            |
| 2009  | 116 | Dossier           | - Des composants MVC pour PHP 5                                      |
| 2009  | 116 | Dossier           | - Découplez la puissance de Flex                                     |
| 2009  | 116 | Dossier           | - Trouver les bons composants  |
| 2009  | 116 | Développement web | Développez votre site web avec ASP.NET !                             |
| 2009  | 116 | Développement web | jQuery et ASP.NET : un jeu d'enfant !                                |
| 2009  | 116 | Développement web | Dynamic Data : Dynamiser ASP.NET                                     |
| 2009  | 116 | Carrière          | Travailler en freelance (2e partie)                                  |
| 2009  | 116 | Code              | Intel Parallel Studio : simplifier le développement parallèle !      |
| 2009  | 116 | Code              | jQuery : l'enfant terrible du web 2 !                                |
| 2009  | 116 | Code              | Manipuler les documents Office 2007 avec le SDK Open XML v2          |
| 2009  | 116 | Code              | A la découverte de Rebol (2e partie)                                 |
| 2009  | 116 | Code              | Ecrire des extensions au langage Ruby avec C++                       |
| 2009  | 116 | Code              | C++Ox, une révolution dans le monde de C++                           |
| 2009  | 116 | Temps libre       | Créer un jeu vidéo de A à Z avec XNA                                 |
| 2009  | 115 | Evénements        | Au coeur du noyau Linux  |
| 2009  | 115 | Dossier           | Boostez java !   |
| 2009  | 115 | Dossier           | - Java 7 Fork/Join : exploiter toute la puissance disponible         |
| 2009  | 115 | Dossier           | - Paramétrage des EJB3 en XML  |
| 2009  | 115 | Dossier           | - Invocation de langages dynamiques en Java                          |
| 2009  | 115 | Dossier           | - Les bonnes pratiques d'optimisation du langage Java                |

| Année | N°  | RUBRIQUE          | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-------------------|---|
| 2009  | 115 | Dossier           | - Java EE 5 : pour vos architectures                            |
| 2009  | 115 | Projet            | La modélisation de A à Z  |
| 2009  | 115 | Projet            | - Le challenge de la modélisation pour le développeur           |
| 2009  | 115 | Projet            | - Mes premiers pas en modélisation UML                          |
| 2009  | 115 | Projet            | - Générer du code avec UML en quelques clics                    |
| 2009  | 115 | Projet            | - La modélisation au coeur des applications métier              |
| 2009  | 115 | Projet            | - Quel modèle pour quel usage ?                                 |
| 2009  | 115 | Projet            | - MDS, MDD, ou MDA : quel outil choisir ?                       |
| 2009  | 115 | Projet            | - Modélisation intégrée : la mettre en oeuvre                   |
| 2009  | 115 | Projet            | - Utiliser ou non UML, telle est la question                    |
| 2009  | 115 | Projet            | - Panorama des outils   |
| 2009  | 115 | Développement web | Dopez votre site web à la vidéo                                 |
| 2009  | 115 | Développement web | - Silverlight Streaming et Silverlight 2 : tout par la vidéo    |
| 2009  | 115 | Développement web | - Développer avec les API YouTube                               |
| 2009  | 115 | Développement web | - Faites de la vidéo en live sur votre site web !               |
| 2009  | 115 | Carrière          | Epitech, le réseau et la passion                                |
| 2009  | 115 | Carrière          | Travailler en freelance   |
| 2009  | 115 | Code              | Un menu original : le Pie Menu !                                |
| 2009  | 115 | Code              | Développer une application Speech Server avec le framework.net  |
| 2009  | 115 | Code              | L'architecture et la technologie OSGI                           |
| 2009  | 115 | Code              | A la découverte de Rebol  |
| 2009  | 115 | Code              | Réaliser un composant " glisser-déposer " avec GWT              |
| 2009  | 115 | Code              | Programmez OpenGL avec le langage Ruby (2e partie)              |
| 2008  | 114 | Actus             | Visual Studio 2008 et .Net3.5 SP1 pour les développeurs         |
| 2008  | 114 | Projets           | Le Model Driven Testing   |
| 2008  | 114 | Projets           | Travailler en équipe, les outils du succès                      |
| 2008  | 114 | Projets           | - Wiki et les développeurs                                      |
| 2008  | 114 | Projets           | - Les outils de collaboration                                   |
| 2008  | 114 | Carrières         | Epita, l'école d'ingénieurs informaticiens labellisée           |
| 2008  | 114 | Carrières         | Transformer des ingénieurs en consultants métier Finance        |
| 2008  | 114 | Dossier           | PHP par la pratique   |
| 2008  | 114 | Dossier           | - Panorama des IDE PHP  |
| 2008  | 114 | Dossier           | - Monitorer et optimiser vos architectures web                  |
| 2008  | 114 | Dossier           | - Manipuler des fichiers OpenDocument                           |
| 2008  | 114 | Dossier           | - Mon premier projet avec Symfony                               |
| 2008  | 114 | Evénements        | Microsoft, une nouvelle galaxie                                 |
| 2008  | 114 | Evénements        | - Microsoft dans les nuages ! (compte rendu de la dernière PDC) |
| 2008  | 114 | Evénements        | - Visual Studio 2010 et .NET 4.0 : tour du propriétaire !       |
| 2008  | 114 | Evénements        | - TechEd 2008 : Oslo, Dublin                                    |
| 2008  | 114 | Code              | Facebook : soyez OpenSocial                                     |
| 2008  | 114 | Code              | Ultimate++ et les bases de données                              |
| 2008  | 114 | Code              | Génération de documents en images                               |
| 2008  | 114 | Code              | Health Monitoring : le journal à surveiller                     |

| Année | N°  | RUBRIQUE    | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|-------------|--|
| 2008  | 114 | Code        | Utilisation et exploitation des expressions régulières en .Net         |
| 2008  | 114 | Code        | Optimisation de la bande passante et messaging temps réel avec BlazeDS |
| 2008  | 114 | Code        | Programmer OpenGL avec le langage Ruby                                 |
| 2008  | 114 | Code        | Java 6 Update 10 : en attendant Java 7                                 |
| 2008  | 114 | Code        | Déconnectez vos applications avec Google Gears                         |
| 2008  | 113 | Actus       | Mono 2.0 enfin disponible  |
| 2008  | 113 | SGBD        | SQL Server 2008 : compression et développement                         |
| 2008  | 113 | Gros Plan   | Soyez Productif !  |
| 2008  | 113 | Gros Plan   | - Faites les choses bien et rapidement                                 |
| 2008  | 113 | Gros Plan   | - Productivité et tests automatisés sont-ils compatibles ?             |
| 2008  | 113 | Gros Plan   | - Les 10 commandements du développeur productif                        |
| 2008  | 113 | Gros Plan   | - Avis d'expert  |
| 2008  | 113 | Dossier     | Google révolutionne le développement                                   |
| 2008  | 113 | Dossier     | - Introduction à Google Web Toolkit                                    |
| 2008  | 113 | Dossier     | - Mettre en oeuvre le Google Protocol Buffers                          |
| 2008  | 113 | Dossier     | - Localisez vos contacts avec Android                                  |
| 2008  | 113 | Dossier     | - App Engine : le Cloud Computing selon Google                         |
| 2008  | 113 | Dossier     | - Déconnectez votre application avec Google Gears                      |
| 2008  | 113 | Carrières   | Salaires : quelles compétences paient le mieux ?                       |
| 2008  | 113 | Carrières   | Supinfo : une ambition internationale                                  |
| 2008  | 113 | Technique   | Silverlight 2.0 : du .Net et du dynamisme                              |
| 2008  | 113 | Code        | Programmation QT (3e partie)   |
| 2008  | 113 | Code        | La programmation déclarative : le loup, la chèvre et le chou en prolog |
| 2008  | 113 | Code        | Bien démarrer avec Virtual Earth                                       |
| 2008  | 113 | Code        | Exécuter du code natif en Java avec JNA                                |
| 2008  | 113 | Code        | Piloter votre Windows Media Center avec un iphone (2e partie)          |
| 2008  | 113 | Code        | La programmation MPI avec Python et la plate-forme .Net                |
| 2008  | 113 | Code        | Play! développez rapidement avec Java                                  |
| 2008  | 113 | Temps libre | Devenez un petit génie du jeu vidéo en Java (2e partie)                |
| 2008  | 113 | Temps libre | Epitech Innovative Projects  |
| 2008  | 112 | Actus       | 2e symposium Eclipse-OMG   |
| 2008  | 112 | Actus       | Adobe dévoile la Creative Suite 4                                      |
| 2008  | 112 | Événements  | Google Day Developer   |
| 2008  | 112 | Événements  | Google Chrome : le premier navigateur RIA                              |
| 2008  | 112 | SGBD        | Le Resource Governor (1re partie)                                      |
| 2008  | 112 | Gros Plan   | Eclipse-Netbeans, comment choisir l'outil idéal ?                      |
| 2008  | 112 | Gros Plan   | - Eclipse 4.0 : un aperçu de l'avenir                                  |
| 2008  | 112 | Gros Plan   | - Choisir son IDE idéal  |
| 2008  | 112 | Dossier     | Spécial10 ans  |
| 2008  | 112 | Dossier     | - Grande enquête vos langages favoris                                  |
| 2008  | 112 | Dossier     | - La parole aux experts  |
| 2008  | 112 | Dossier     | - Métiers : 10 ans d'évolution   |
| 2008  | 112 | Reportage   | ImagineCup 2008  |

| Année | N°  | RUBRIQUE        | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-----------------|---|
| 2008  | 112 | Bonnes feuilles | Les projets secrets de Microsoft (2e partie)                      |
| 2008  | 112 | Code            | Blu age édition 2009  |
| 2008  | 112 | Code            | ActionScript 3 et la programmation bitmap                         |
| 2008  | 112 | Code            | Programmation orientée aspect avec AspectJ                        |
| 2008  | 112 | Code            | JavaSpaces et le parallel processing                              |
| 2008  | 112 | Code            | Piloter votre Windows Media Center avec un iPhone (1re partie)    |
| 2008  | 112 | Code            | OpenMPI, une librairie pour la programmation parallèle distribuée |
| 2008  | 112 | Code            | Ecrire des scripts d'extensions pour Nautilus                     |
| 2008  | 112 | Temps libre     | Devenez un petit génie du jeu video                               |
| 2008  | 111 | Evénements      | PHP 5.3 : toutes les nouveautés                                   |
| 2008  | 111 | Gros Plan       | SQL Server 2008   |
| 2008  | 111 | Gros Plan       | - Tout savoir sur SQL Server 2008                                 |
| 2008  | 111 | Gros Plan       | - SQL Server 2008 : une offre étudiée                             |
| 2008  | 111 | Dossier         | Multi-Touch   |
| 2008  | 111 | Dossier         | - La révolution du Multi-Touch                                    |
| 2008  | 111 | Dossier         | - Comment ça marche   |
| 2008  | 111 | Dossier         | - Développez pour l'iPhone  |
| 2008  | 111 | Dossier         | - Les nouvelles IHM à base d'interface tactile                    |
| 2008  | 111 | Reportage       | ImagineCup 2008   |
| 2008  | 111 | Reportage       | - Les Français : au sommet d'ImagineCup2008                       |
| 2008  | 111 | Reportage       | - Imaginer le caddie écologique de demain : le défi de The Shads  |
| 2008  | 111 | Reportage       | - Réseau : Médaille d'or pour Jean-Benoît Paux                    |
| 2008  | 111 | Reportage       | - Projet Soak : économiser 50% de l'eau du pays                   |
| 2008  | 111 | Bonnes feuilles | Microsoft... l'après Bill Gates                                   |
| 2008  | 111 | Code            | Un moteur de template en PHP 5                                    |
| 2008  | 111 | Code            | Développer à l'aide de composants                                 |
| 2008  | 111 | Code            | UML et le génie logiciel : développer avec PHiMX                  |
| 2008  | 111 | Code            | Combiner Google Maps et composants JSF                            |
| 2008  | 111 | Code            | Flex 3 compatible Linux ?   |
| 2008  | 111 | Code            | Créer une extension Firefox avec XUL                              |
| 2008  | 111 | Code            | OpenMP et les processeurs multi-coeurs                            |
| 2008  | 111 | Code            | Observez la charge de votre processeur multi-cœur sous Windows    |
| 2008  | 111 | Code            | SQLAlchemy : faites du mapping objet/relationnel en Python        |
| 2008  | 110 | Evenements      | Blu Age Edition 2009 : réconcilier développeurs et modèles        |
| 2008  | 110 | Projet          | Le petit SCRUM illustré   |
| 2008  | 110 | Projet          | Eden Games  |
| 2008  | 110 | Gros Plan       | XML sans douleur (3e partie)                                      |
| 2008  | 110 | Gros Plan       | - Différences techniques entre ODF et OOXML                       |
| 2008  | 110 | Gros Plan       | - La sérialisation XML (2e partie)                                |
| 2008  | 110 | Dossier         | Mettez-vous aux tests (2e partie)                                 |
| 2008  | 110 | Dossier         | - Rails et les tests  |
| 2008  | 110 | Dossier         | - PHP5 : développement piloté par les tests avec PHPUnit          |
| 2008  | 110 | Dossier         | - Automatiser les tests d'IHM avec UI Automation Framework        |

| Année | N°  | RUBRIQUE          | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|-------------------|--|
| 2008  | 110 | Dossier           | Développez Fun !   |
| 2008  | 110 | Dossier           | - Jeux vidéo : Tendances, Public, Marché                         |
| 2008  | 110 | Dossier           | - Créez vos mini-jeux en quelques clics                          |
| 2008  | 110 | Dossier           | - Développer vos jeux avec XNA en VB                             |
| 2008  | 110 | Dossier           | - Je crée un "ProgrammezML" avec Jaxe                            |
| 2008  | 110 | Dossier           | - LEGO Mindstorms NXT,Bluetooth, Java : le trio infernal         |
| 2008  | 110 | Dossier           | - Créez une interface iPod Touch en WPF                          |
| 2008  | 110 | Code              | Mette en oeuvre la DB API de Python                              |
| 2008  | 110 | Code              | Utiliser Spring, Hibernate et JMS : attention aux transactions ! |
| 2008  | 110 | Code              | Grails : l'autre manière de faire du Java                        |
| 2008  | 110 | Code              | Introduction à la programmation QT(2e partie)                    |
| 2008  | 110 | Code              | A la découverte de l'architecture SCA                            |
| 2008  | 109 | Événement         | Intel Software Conference : l'avenir du multi-core               |
| 2008  | 109 | Événement         | Java FX en vedette   |
| 2008  | 109 | Test              | NetBeans 6.1 : l'ultime IDE ?                                    |
| 2008  | 109 | Gros Plan         | Mashup, l'art de composer, assembler et présenter les données    |
| 2008  | 109 | Gros Plan         | - Mashup : où, quand, comment, pourquoi ?                        |
| 2008  | 109 | Gros Plan         | - Popfly : créer votre mashup sans une ligne de code !           |
| 2008  | 109 | Gros Plan         | - Intel Mash Maker : l'autre outil de mashup !                   |
| 2008  | 109 | Dossier           | Mettez-vous aux tests (1re partie)                               |
| 2008  | 109 | Dossier           | - Les meilleures pratiques du test logiciel                      |
| 2008  | 109 | Dossier           | - Les différents types de tests et les tests de régression       |
| 2008  | 109 | Dossier           | - Les tests unitaires et PHP                                     |
| 2008  | 109 | Dossier           | - Profession : testeur de logiciels                              |
| 2008  | 109 | Dossier           | - Les outils de tests : un panorama du marché                    |
| 2008  | 109 | Dossier           | XML sans douleur... ou presque (2e partie)                       |
| 2008  | 109 | Dossier           | - XML 2.0 : le futur du XML est-il en marche ?                   |
| 2008  | 109 | Dossier           | - XSLT sans douleur  |
| 2008  | 109 | Dossier           | - Validation des documents XML                                   |
| 2008  | 109 | Dossier           | - La sérialisation XML   |
| 2008  | 109 | Développement Web | Microsoft Expression 2 : une évolution                           |
| 2008  | 109 | Développement Web | Echangez vos données grâce à JSON                                |
| 2008  | 109 | Développement Web | La prochaine génération de navigateurs au banc d'essai           |
| 2008  | 109 | Code              | Introduction à la programmation QT (1re partie)                  |
| 2008  | 109 | Code              | Comment manipuler vos règles métier avec la DLR                  |
| 2008  | 109 | Code              | Optimisez votre code Python avec Pyrex et Psyco                  |
| 2008  | 109 | Code              | Constituer et expédier un e-mail depuis Windows Vista            |
| 2008  | 108 | SGBD              | MySQL User conference 2008                                       |
| 2008  | 108 | Événement         | EclipseCon 2008 : en route vers Eclipse 3.4 et 4.0               |
| 2008  | 108 | Projets           | Appréhender l'eXtreme Programming                                |
| 2008  | 108 | Projets           | Model Driven pragmatique et Open Source                          |
| 2008  | 108 | Gros Plan         | RUBY on Rails (2e partie)  |
| 2008  | 108 | Gros Plan         | - Migrer en douceur de Rails 1.2 à 2.0                           |

| Année | N°  | RUBRIQUE             | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|----------------------|---|
| 2008  | 108 | Gros Plan            | - Intégration de Rails dans NetBeans 6.0                                    |
| 2008  | 108 | Gros Plan            | - Une introduction à Dynamic Silverlight et IronRuby                        |
| 2008  | 108 | Dossier              | XML et le développeur   |
| 2008  | 108 | Dossier              | - XML : les fondamentaux !  |
| 2008  | 108 | Dossier              | - Validation des documents XML (1re partie)                                 |
| 2008  | 108 | Dossier              | - StAX : une API XML pour Java  |
| 2008  | 108 | Dossier              | - Réutilisation de contenu dans Altova XMLSpy avec OOXML et XSLT            |
| 2008  | 108 | Dossier              | - Résoudre le problème des performances de parsing                          |
| 2008  | 108 | Développement Web    | Web Devsign : Quand le développeur et le designer se rencontrent ...        |
| 2008  | 108 | Développement Web    | - Trouver un langage commun   |
| 2008  | 108 | Développement Web    | - Les bonnes pratiques  |
| 2008  | 108 | Développement Web    | - Silverlight 1.0/2.0   |
| 2008  | 108 | Développement Web    | - Du designer CS3 au développeur Flex                                       |
| 2008  | 108 | Développement Web    | - Témoignage  |
| 2008  | 108 | Code                 | La validation des données en ASP.Net  |
| 2008  | 108 | Code                 | Extraction, Transformation et Chargement de données avec Talend Open Studio |
| 2008  | 108 | Code                 | Visualisation de sécurité en open source                                    |
| 2008  | 108 | Code                 | Capturer des vidéos et des photos depuis une webcam                         |
| 2008  | 107 | Événement            | Le Service Pack 1 de Windows Vista  |
| 2008  | 107 | Événement            | HTML5 : le langage qui va changer le visage du web                          |
| 2008  | 107 | Événement            | Mix 08 : RIA et API web à l'honneur   |
| 2008  | 107 | Événement            | Développer sa première application Silverlight 2                            |
| 2008  | 107 | SGBD                 | Développer une application C++ indépendante de la Base de Données           |
| 2008  | 107 | Gros Plan            | RUBY on Rails (1re partie)  |
| 2008  | 107 | Gros Plan            | - Ruby on Rails 2.0 : la nouvelle star du web !                             |
| 2008  | 107 | Gros Plan            | - Tout pour REST  |
| 2008  | 107 | Gros Plan            | - Rails et la sécurité  |
| 2008  | 107 | Carrière             | École Centrale d'Électronique : miser sur l'embarqué !                      |
| 2008  | 107 | Cahier spécial Adobe | Adobe Flex 3 et AIR,  |
| 2008  | 107 | Cahier spécial Adobe | - Adobe Flex 3 : une nouvelle gamme Open Source pour développer des RIA     |
| 2008  | 107 | Cahier spécial Adobe | - Ma première application AIR avec Flex Builder                             |
| 2008  | 107 | Cahier spécial Adobe | - Adobe AIR : une nouvelle ère pour vos applications web                    |
| 2008  | 107 | Dossier              | En route vers Java 7  |
| 2008  | 107 | Dossier              | - Les promesses de Java 7   |
| 2008  | 107 | Dossier              | - Java 7 : en passant par Java 6 Update N                                   |
| 2008  | 107 | Dossier              | - Les nouveaux frameworks du monde Java                                     |
| 2008  | 107 | Dossier              | - Quelle interopérabilité Java / .NET ?                                     |
| 2008  | 107 | Dossier              | - Java : un marché de l'emploi de plus en plus tendu ?                      |
| 2008  | 107 | Code                 | Android : mettez de l'Open Source dans votre téléphone                      |
| 2008  | 107 | Code                 | Les shaders et la 3D en temps réel  |
| 2008  | 107 | Code                 | Visualisation de sécurité en Open Source                                    |
| 2008  | 107 | Code                 | La programmation du port série du PC avec Java                              |
| 2008  | 107 | Code                 | Le langage Dada révélé  |



| Année | N°  | RUBRIQUE          | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|-------------------|--|
| 2008  | 107 | Code              | Maîtriser l'acquisition d'images sous Windows Vista                    |
| 2008  | 106 | Outils            | SonarJ et Maven surveillent votre architecture Java                    |
| 2008  | 106 | Événement         | TechDays 2008 : c'est parti pour Windows Server 2008 !                 |
| 2008  | 106 | Projets           | Eclipse Process Framework Composer                                     |
| 2008  | 106 | SGBD              | Les bases de données légères   |
| 2008  | 106 | SGBD              | L'usine à build et les bases de données                                |
| 2008  | 106 | Gros Plan         | Model Driven, quand le modèle pilote le code                           |
| 2008  | 106 | Gros Plan         | L'approche MD  |
| 2008  | 106 | Gros Plan         | Introduction au Domain Specific Language                               |
| 2008  | 106 | Gros Plan         | Concilier Spring et MDA  |
| 2008  | 106 | Dossier           | 100% Open Source   |
| 2008  | 106 | Dossier           | - Le poste du développeur libre  |
| 2008  | 106 | Dossier           | - Les outils du développeur  |
| 2008  | 106 | Dossier           | - Les coulisses d'OpenSUSE   |
| 2008  | 106 | Dossier           | - Ubuntu : la distribution qui monte                                   |
| 2008  | 106 | Dossier           | - KDE : le succès d'une interface libre !                              |
| 2008  | 106 | Dossier           | - EMF Compare : le quotidien d'un projet Eclipse                       |
| 2008  | 106 | Dossier           | - PHP : comment participer au langage libre le plus populaire          |
| 2008  | 106 | Dossier           | - Gnome : l'autre interface open source                                |
| 2008  | 106 | Dossier           | - Reportage : Linagora, une société open source à 100%                 |
| 2008  | 106 | Dossier           | - Comment Microsoft perçoit le mouvement Open Source                   |
| 2008  | 106 | Dossier           | - Licences ouvertes : cerner les problèmes et comprendre les enjeux    |
| 2008  | 106 | Carrière          | THE CODING MACHINE : s'inspirer du modèle open source                  |
| 2008  | 106 | Technique         | Géo localisation et géométrie avec les bases de données=index spatiaux |
| 2008  | 106 | Développement Web | Le futur de Javascript   |
| 2008  | 106 | Code              | A la découverte de KDE 4 !   |
| 2008  | 106 | Code              | Une structure de données fascinante : programmer un labyrinthe en C++  |
| 2008  | 106 | Code              | Blitz++ et la méta-programmation C++                                   |
| 2008  | 106 | Code              | Maîtriser la nouvelle API Windows Contacts de Vista                    |
| 2008  | 105 | Événements        | Sun - MySQL : quelles conséquences ?                                   |
| 2008  | 105 | Événements        | 2008-2009 : où en est Java   |
| 2008  | 105 | Outils            | PHING : du ANT pour votre code PHP                                     |
| 2008  | 105 | Projets           | Comprendre le Domain Driven Design                                     |
| 2008  | 105 | Gros Plan         | Microsoft 2008 : tout pour le développeur !                            |
| 2008  | 105 | Gros Plan         | Comment et pourquoi migrer les projets.Net vers .Net 3.5               |
| 2008  | 105 | Gros Plan         | La gamme Visual Studio 2008 Express                                    |
| 2008  | 105 | Gros Plan         | Toutes les techniques d'extensibilité de Visual Studio 2008            |
| 2008  | 105 | Gros Plan         | Quoi de neuf dans PowerShell 2.0 ?                                     |
| 2008  | 105 | Gros Plan         | Sync Framework : tout pour les données                                 |
| 2008  | 105 | Gros Plan         | Volta : un projet multifonctions                                       |
| 2008  | 105 | Dossier           | La base de données : au coeur des applications                         |
| 2008  | 105 | Dossier           | - SGBD 2008 : évolution, continuité, rachat                            |
| 2008  | 105 | Dossier           | - Comment choisir sa base de données ?                                 |

| Année | N°  | RUBRIQUE                | TITRE ARTICLE   |
|-------|-----|-------------------------|---|
| 2008  | 105 | Dossier                 | - Oracle 11g : les nouveautés SQL et PL/SQL   |
| 2008  | 105 | Dossier                 | - Le renouveau de Ingres  |
| 2008  | 105 | Dossier                 | - SQL Server 2008 : du développeur au DBA   |
| 2008  | 105 | Développement Web       | Une galerie de photos sur le web avec HOP (2e partie)                                 |
| 2008  | 105 | Développement Web       | RIA pour téléphone mobile (2e partie)   |
| 2008  | 105 | Code                    | Démarrer avec ejabberd  |
| 2008  | 105 | Code                    | Maîtriser l'API Préférences de Java   |
| 2008  | 105 | Code                    | Introduction à la programmation fonctionnelle avec Haskell (2e partie)                |
| 2008  | 104 | Événements              | Forum PHP 2007 : le web 2.0 à l'honneur   |
| 2008  | 104 | Projets                 | Urbanisation des applications : des dll à la SOA                                      |
| 2008  | 104 | Outils de développement | MagicDraw 14.0 et Blu Age Edition 2008  |
| 2008  | 104 | Outils de développement | Les plug-in JGear : composants de productivité  |
| 2008  | 104 | Outils de développement | 4D v11 SQL : concilier innovation et réduction des délais de développement            |
| 2008  | 104 | Gros Plan               | Le cycle de vie logiciels   |
| 2008  | 104 | Gros Plan               | Améliorer la gestion des projets  |
| 2008  | 104 | Gros Plan               | La gestion du code source et des versions selon Perforce                              |
| 2008  | 104 | Gros Plan               | Team System : les cycles de vie du logiciel   |
| 2008  | 104 | Gros Plan               | Intégrer Maven 2 à Eclipse et NetBeans  |
| 2008  | 104 | Gros Plan               | Quelques outils pour le cycle de vie des applications                                 |
| 2008  | 104 | Dossier                 | L'usine à build ou l'art de construire les applications                               |
| 2008  | 104 | Dossier                 | - Ce qu'apporte le cycle de vie de la livraison de logiciels                          |
| 2008  | 104 | Dossier                 | - Maven et le build : une combinaison efficace !                                      |
| 2008  | 104 | Dossier                 | - Compilation de projets Java avec Ant  |
| 2008  | 104 | Dossier                 | - Présentation des Autotools  |
| 2008  | 104 | Dossier                 | - Le build en .Net  |
| 2008  | 104 | Technique               | Hop, un langage de programmation pour le Web (1re partie)                             |
| 2008  | 104 | Technique               | Introduction à la programmation multithread   |
| 2008  | 104 | Technique               | Développement Web   |
| 2008  | 104 | Technique               | RIA pour téléphone mobile (1re partie)  |
| 2008  | 104 | Code                    | Etendre la console de Windows Home Server   |
| 2008  | 104 | Code                    | Migrez vos codes VB sur Linux et Mac OS X avec REALbasic (1re partie)                 |
| 2008  | 104 | Code                    | OpenLaszlo : une alternative à Flex (2e partie)                                       |
| 2008  | 104 | Code                    | Introduction à la programmation fonctionnelle avec Haskell                            |
| 2008  | 104 | Code                    | Ultimate++, l'ultime IDE pour le développement d'applications C++ multi-plates-formes |
| 2007  | 103 | Événements              | Android : l'offensive de l'open mobile !  |
| 2007  | 103 | Événements              | TechEd 2007   |
| 2007  | 103 | Événements              | Visual Studio et .Net 3.5 sont disponibles !  |
| 2007  | 103 | Outils de développement | 4D v11 SQL : innovation et développement durable                                      |
| 2007  | 103 | Poste de travail        | Un bureau eXtreme Programming   |
| 2007  | 103 | Gros Plan Multicore     | Du multicore pour vos applications  |
| 2007  | 103 | Gros Plan Multicore     | Parallel FX : la parallélisation facile   |
| 2007  | 103 | Gros Plan Multicore     | Utilisation optimale des processeurs multicore  |
| 2007  | 103 | Gros Plan Multicore     | Les outils pour la parallélisation et le multithreading                               |

| Année | N°  | RUBRIQUE          | TITRE ARTICLE  |
|-------|-----|-------------------|--|
| 2007  | 103 | Dossier           | La programmation par composants  |
| 2007  | 103 | Dossier           | - Panorama des composants  |
| 2007  | 103 | Dossier           | - Composants d'accès aux données avec Spring                               |
| 2007  | 103 | Dossier           | - La programmation par composants avec Fractal                             |
| 2007  | 103 | Dossier           | - Composants et programmation orientée objet en PHP                        |
| 2007  | 103 | Dossier           | - Définir une architecture par composants avec UML 2                       |
| 2007  | 103 | Dossier           | - Création d'applications graphiques en Java pour le Desktop et le Web     |
| 2007  | 103 | Technique         | WebKit : construire son propre navigateur                                  |
| 2007  | 103 | Technique         | Joli code avez-vous dit ?  |
| 2007  | 103 | Technique         | Développement Web  |
| 2007  | 103 | Technique         | Les outils Microsoft pour créer et développer des applications RIA         |
| 2007  | 103 | Technique         | Salesforce.com se dote d'une couche graphique basée sur MVC                |
| 2007  | 103 | Technique         | Intégration du plug-in Google Gears dans une application desktop xulrunner |
| 2007  | 103 | Code              | OpenLaszlo : une alternative à Flex (1re partie)                           |
| 2007  | 103 | Code              | Introduction à Core Animation  |
| 2007  | 103 | Code              | Utiliser UDDI intelligemment (2e partie)                                   |
| 2007  | 103 | Code              | Utilisation des microformats dans vos sites                                |
| 2007  | 103 | Code              | Du bon usage des exceptions en Java  |
| 2007  | 102 | Événements        | Adobe MAX 2007 : collaboratif, communication et développeurs !             |
| 2007  | 102 | Événements        | PC Soft dévoile WinDev 12  |
| 2007  | 102 | SGBD              | 4D v11 SQL : utiliser le moteur SQL  |
| 2007  | 102 | Gros Plan Mac     | MacOS X et le développeur  |
| 2007  | 102 | Gros Plan Mac     | - Le développement Web sous Mac  |
| 2007  | 102 | Gros Plan Mac     | - MacOS X : l'OS des développeurs ?  |
| 2007  | 102 | Gros Plan Mac     | - Quartz : l'alternative ?   |
| 2007  | 102 | Dossier           | Google : RIA La révolution de l'interface web ?                            |
| 2007  | 102 | Dossier           | - Choisir une solution RIA   |
| 2007  | 102 | Dossier           | - Les 7 technologies en présence   |
| 2007  | 102 | Dossier           | - Flash, Flex, AIR, dans l'univers des RIA                                 |
| 2007  | 102 | Dossier           | - Java FX : une nouvelle manière de construire des applications Swing      |
| 2007  | 102 | Dossier           | - La RIA selon Microsoft : WPF – Silverlight – AJAX                        |
| 2007  | 102 | Dossier           | - Quelle sécurité pour les applications RIA ?                              |
| 2007  | 102 | Technique         | Accéder au code du framework .Net avec Visual Studio 2008                  |
| 2007  | 102 | Technique         | JBoss Seam... le fil à coudre extensible pour les architectures JEE        |
| 2007  | 102 | Développement Web | Exploiter un site web 2.0  |
| 2007  | 102 | Développement Web | Construire des applications MVC avec le Zend Framework                     |
| 2007  | 102 | Code              | Utiliser UDDI intelligemment (1re partie)                                  |
| 2007  | 102 | Code              | Pourquoi faut-il s'intéresser à Groovy ?                                   |
| 2007  | 102 | Code              | Scriptaculous : JavaScript au secours de l'ergonomie des applications web  |
| 2007  | 102 | Code              | Mettre en oeuvre Eclipse 3.3   |
| 2007  | 102 | Code              | Incorporez vos composants Swing et JFreeChart dans vos documents PDF       |
| 2007  | 102 | Ludique           | Imagine Cup 2008 : objectif Paris !  |
| 2007  | 101 | Événements        | Microsoft : agenda 2008  |

| Année | N°      | RUBRIQUE          | TITRE ARTICLE  |
|-------|---------|-------------------|--|
| 2007  | 101     | SGBD              | Haute disponibilité et hautes performances avec SQL Server 2005                      |
| 2007  | 101     | Événements        | OpenXML : le non mais de la France   |
| 2007  | 101     | Poste de travail  | Découvrir le bureau de... François Tonic   |
| 2007  | 101     | Gourou            | Interview de Miguel de Icaza   |
| 2007  | 101     | Gros Plan         | Safari 3.0 : faut-il s'y mettre ?  |
| 2007  | 101     | Dossier           | Dossier Google : le monde merveilleux des développeurs !                             |
| 2007  | 101     | Dossier           | - Découvrir les fonctionnalités Google   |
| 2007  | 101     | Dossier           | - Les API par la pratique  |
| 2007  | 101     | Dossier           | - Donner une dimension locale à une application web avec Google Gears                |
| 2007  | 101     | Dossier           | - Communiquer avec un serveur avec le Google Web Toolkit                             |
| 2007  | 101     | Dossier           | Dossier UML  |
| 2007  | 101     | Dossier           | - Modélisation UML et programmation  |
| 2007  | 101     | Dossier           | - Refactoring avec UML   |
| 2007  | 101     | Dossier           | - Mise en œuvre d'UML  |
| 2007  | 101     | Technique         | Etendre Team Foundation Server   |
| 2007  | 101     | Technique         | Snapshot test : efficacité et productivité dans le développement des tests unitaires |
| 2007  | 101     | Carrière          | Métiers du développement : Quelles évolutions de carrières et formations ?           |
| 2007  | 101     | Carrière          | Senior à 40 ans ?  |
| 2007  | 101     | Code              | XSLT : passer du XHTML au (presque) tout XML (1re partie)                            |
| 2007  | 101     | Code              | Migration de PHP 4 vers PHP 5  |
| 2007  | 101     | Code              | La programmation orientée objet avec C#  |
| 2007  | 101     | Code              | Utilisation du pattern command avec WPF  |
| 2007  | 101     | Code              | Visualisez vos données avec Java et JFreeChart                                       |
| 2007  | 100     | Spécial n° 100    | Pionniers du logiciel  |
| 2007  | 100     | Spécial n° 100    | Le Top 100 des éditeurs  |
| 2007  | 100     | Spécial n° 100    | Les 100 outils incontournables   |
| 2007  | 100     | Spécial n° 100    | Les 100 mots à connaître   |
| 2007  | 100     | Dossier           | Dossier Web 2.0 (2e partie)  |
| 2007  | 100     | Dossier           | - Penser une architecture Web 2.0  |
| 2007  | 100     | Dossier           | - Accessibilité et référencement   |
| 2007  | 100     | Dossier           | - Rentabilisez votre site Web 2  |
| 2007  | 100     | Développement Web | Intégrer facilement Flex et PHP  |
| 2007  | 100     | Développement Web | Spry : l'AJAX selon Adobe  |
| 2007  | 100     | Technique         | Les technologies AOP dans le monde .NET  |
| 2007  | 100     | code              | CMake, le make plus ultra des outils de construction                                 |
| 2007  | 100     | code              | Hébergez votre site dans un ordinateur PC " headless " Soekris                       |
| 2007  | 100     | code              | Découverte du Nova SDK   |
| 2007  | 100     | code              | Modifier le ruban de Word 2007 avec Open XML   |
| 2008  | HSnet12 | WPF               | Concevoir des interfaces riches WPF avec Visual Studio 2008                          |
| 2008  | HSnet12 | Office            | Etendre les usages de Microsoft Office Groove  |
| 2008  | HSnet12 | GrosPlan          | Au cœur d'Expression et de Silverlight   |
| 2008  | HSnet12 | GrosPlan          | - Expression Blend et le développement Silverlight : les fonctions avancées          |
| 2008  | HSnet12 | GrosPlan          | - Intégration de VirtualEarth dans une application Silverlight                       |

| Année | N°      | RUBRIQUE                          | TITRE ARTICLE  |
|-------|---------|-----------------------------------|--|
| 2008  | HSnet12 | <a href="#">GrosPlan</a>          | - Le révolutionnaire DeepZoom  |
| 2008  | HSnet12 | <a href="#">GrosPlan</a>          | - Silverlight 2 : L'Isolated Storage                                 |
| 2008  | HSnet12 | <a href="#">Dossier</a>           | Trucs et Astuces : Les meilleurs trucs et astuces pour Visual Studio |
| 2008  | HSnet12 | <a href="#">Mono</a>              | MonoDevelop 1.0 : enfin disponible !                                 |
| 2008  | HSnet12 | <a href="#">C#</a>                | Copier des blocs de mémoire en C#                                    |
| 2008  | HSnet12 | <a href="#">Communication</a>     | Intégrer la communication unifiée dans vos applications              |
| 2008  | HSnet12 | <a href="#">Technique</a>         | Reflection en .Net   |
| 2008  | HSnet12 | <a href="#">C++</a>               | Du nouveau pour Visual C++   |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">Événement</a>         | Internet Explorer 8 : dès maintenant ... ou presque                  |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">GrosPlan</a>          | Windows Vista SP1 et les développeurs                                |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">Serveur</a>           | Les nouvelles API de Windows Server                                  |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">Serveur</a>           | API Application Recover et Restart                                   |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">Dossier</a>           | Windows Live   |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">Dossier</a>           | - Introduction à Windows Live  |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">Dossier</a>           | - Les API et services Live disponibles                               |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">Dossier</a>           | - Virtual Earth, une API surpuissante                                |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">Dossier</a>           | - Windows Live ID : demander le passeport                            |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">Dossier</a>           | - Tout savoir sur Windows Live Photo API                             |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">Développement Web</a> | Silverlight 2 bêta 1 : les applications RIA sont en marche           |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">Workflow</a>          | Médiation de protocoles REST/SOAP avec Workflow Foundation           |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">LINQ</a>              | Requêter avec LINQ : tout savoir ou presque                          |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">Bureautique</a>       | Créer vos documents Open XML avec .Net et Linq                       |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">F#</a>                | F#, un langage fonctionnel pour la plate-forme .Net                  |
| 2008  | HSnet11 | <a href="#">Technique</a>         | Parallel FX : la parallélisation facile sous .Net                    |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">Cas Client</a>        | Le projet Vinci  |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">Outils</a>            | Les différents outils pour développer avec WPF                       |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">Outils</a>            | Transformer Windows Home Serveur en serveur de développement         |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">Dossier</a>           | 2008 l'année du développement .Net                                   |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">Dossier</a>           | - Visual Studio 2008 : mettre en œuvre le multi-targeting            |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">Dossier</a>           | - Windows Server 2008 : ce qui change pour le développeur            |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">Dossier</a>           | - Etendre Visual Studio avec Visual Studio Shell                     |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">Dossier</a>           | - La sécurité des serveurs de base de données avec SQL Serveur 2008  |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">Dossier</a>           | - Le modèle MCV d'ASP.Net 3.5  |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">Dossier</a>           | - Découvrez le prochain Team System : Rosario                        |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">WPF</a>               | Styles et templates avec WPF   |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">Windows</a>           | DWMApi : les nouvelles fenêtres Vista !                              |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">Workflow</a>          | Mettez-vous à Workflow Foundation                                    |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">C#</a>                | Développer avec des composants en environnement .Net                 |
| 2008  | HSnet10 | <a href="#">Développement Web</a> | Liste personnalisée avec SharePoint 2007                             |
| 2007  | HSnet9  | <a href="#">Cas Client</a>        | Le surf se met à Silverlight   |
| 2007  | HSnet9  | <a href="#">Événements</a>        | TechEd 2007  |
| 2007  | HSnet9  | <a href="#">Découverte</a>        | Plongez au cœur de .Net 3.5  |
| 2007  | HSnet9  | <a href="#">Dossier</a>           | Expression   |

| Année | N°     | RUBRIQUE                          | TITRE ARTICLE   |
|-------|--------|-----------------------------------|---|
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">Dossier</a>           | - Allez plus loin avec Expression                                 |
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">Dossier</a>           | - Retour d'expérience sur Expression Design et Blend              |
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">Dossier</a>           | - Construire une application WPF avec Expression Blend et VS 2008 |
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">Dossier</a>           | - Expression Design : un nouvel outil de création graphique       |
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">Dossier</a>           | - Expression Blend : orchestrez vos applications                  |
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">Dossier</a>           | - Silverlight avec Blend 2 et Visual Studio 2008                  |
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">Dossier</a>           | - Silverlight Streaming par la pratique                           |
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">Dossier</a>           | - Expression Web au banc d'essai                                  |
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">C#</a>                | Utiliser Diagrammer for .Net                                      |
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">Office 2007</a>       | Présentation des Excel Services                                   |
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">Architecture</a>      | Vous avez dit Softwares Factories ?                               |
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">Développement Web</a> | IIS 7 : le nouveau serveur web de Microsoft                       |
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">Carrière</a>          | Intégrateur WPF : un nouveau métier                               |
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">Linux</a>             | .Net sur Linux avec Mono  |
| 2007  | HSnet9 | <a href="#">Sécurité</a>          | La cryptographie en .Net  |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">Outils</a>            | Expression : Microsoft investit le design web !                   |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">Événements</a>        | .Net 3.5, Visual Studio 2008 et consorts                          |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">Découverte</a>        | Office : développement autour d'une plate-forme utilisateur       |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">Reportage</a>         | Centre technique pour les technologies Microsoft                  |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">Dossier</a>           | Tout sur les développement .Net                                   |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">Dossier</a>           | - Présentation des différentes versions du Framework .Net         |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">Dossier</a>           | - L'architecture de .Net  |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">Dossier</a>           | - C# ou VB.Net, le choix du langage                               |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">Dossier</a>           | - La boîte à outils des développeurs                              |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">Dossier</a>           | - Poster : Espaces de noms .Net 2.0                               |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">Dossier</a>           | - Formations et certifications                                    |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">Technique</a>         | Les entrées / sorties avec le .Net Framework                      |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">Mobilité</a>          | Développement avec le .Net Compact Framework et Windows Mobile    |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">C#</a>                | Les bases de LINQ avec LINQ To Objects                            |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">SGBD</a>              | Le databinding avec WPF   |
| 2007  | HSnet8 | <a href="#">Développement Web</a> | Silverlight : la révolution de l'interface graphique web          |
| 2007  | HSnet7 | <a href="#">Outils</a>            | Soyez outillé pour .Net 3.0                                       |
| 2007  | HSnet7 | <a href="#">Outils</a>            | .Net 3.0 : au-dessus de .Net 2.0                                  |
| 2007  | HSnet7 | <a href="#">Interview</a>         | Le bon accueil de .Net 3.0  |
| 2007  | HSnet7 | <a href="#">Vista</a>             | Visual Studio ORCAS, une simple évolution de Visual Studio 2005 ? |
| 2007  | HSnet7 | <a href="#">Vista</a>             | Migration d'une application vers Windows Vista                    |
| 2007  | HSnet7 | <a href="#">Bureautique</a>       | Génération de documents Word avec OpenXML et .Net 3               |
| 2007  | HSnet7 | <a href="#">Communication</a>     | Sécurité WCF : authentification par certificats mutuels           |
| 2007  | HSnet7 | <a href="#">Communication</a>     | Gestion des exceptions en WCF                                     |
| 2007  | HSnet7 | <a href="#">Workflow</a>          | Intégrer des workflows dans Windows Sharepoint Services           |
| 2007  | HSnet7 | <a href="#">Workflow</a>          | Une machine à états en d'assistant                                |
| 2007  | HSnet7 | <a href="#">WPF</a>               | WPF et la 3D  |
| 2007  | HSnet7 | <a href="#">WPF</a>               | Un lecteur MP3 avec WPF/E   |

| Année | N°     | RUBRIQUE          | TITRE ARTICLE  |
|-------|--------|-------------------|--|
| 2007  | HSnet7 | Développement Web | AJAX Extensions alias ATLAS                                |
| 2007  | HSnet7 | Développement Web | Open Search : affiner les recherches                       |
| 2006  | HSnet6 | Outils            | La gamme 2005 de Microsoft                                 |
| 2006  | HSnet6 | Outils            | Les autres outils pour .Net                                |
| 2006  | HSnet6 | Outils            | Expression Interactive Designer                            |
| 2006  | HSnet6 | IDE               | Améliorez votre productivité avec les codes snippets       |
| 2006  | HSnet6 | SGBD              | La pagination avec SQL Server 2005 Express                 |
| 2006  | HSnet6 | VB/C#             | Les « adapters de rendu » ASP.NET 2.0 en VB.Net            |
| 2006  | HSnet6 | VB/C#             | Réaliser des captures d'écran                              |
| 2006  | HSnet6 | VB/C#             | Le déploiement facilité grâce à Click Once                 |
| 2006  | HSnet6 | VB/C#             | Retours d'expérience autour de Visual Studio 2005          |
| 2006  | HSnet6 | Cas d'entreprise  | Mood   |
| 2006  | HSnet6 | Cas d'entreprise  | Un avatar 3D temps réel pour la Redoute                    |
| 2006  | HSnet6 | Web               | Un master en Master Page                                   |
| 2006  | HSnet6 | Web               | Ajax en .NET   |
| 2006  | HSnet6 | Web               | Construire ses propres contrôles en ASP.NET 2.0            |
| 2006  | HSnet6 | Web               | Gestion des menus en ASP.NET 2.0                           |
| 2006  | HSnet6 | Web               | Le cache ASP.NET : le médicament des serveurs surchargés ! |
| 2006  | HSnet6 | Web               | Sites multilingues : ASP.NET prend la relève               |