



## Thèmes

- [Billet, Edito, Évènement](#)
- [Jeux Consoles](#)
- [Jeux Micro](#)
- [Ludo-éducatif, Référence et Pratique](#)
- [Jeux en ligne ou nomades](#)
- [Consoles et périphériques](#)
- [Micro et périphériques](#)
- [Les notes de la presse spécialisée](#)
- [Culture Game](#)
- [DVD Vidéo](#)
- [Prises en main](#)
- [Fiches nouveaux produits](#)
- [MP3](#)
- [Marketing](#)
- [Carnet](#)
- [Agenda](#)
- [Marché](#)
- [Bourse et résultats](#)
- [Revendeurs](#)
- [Le test des juniors](#)
- [Stratégie](#)
- [Offres d'emploi](#)
- [Revue de presse](#)
- [Itrtv](#)

## Rechercher

## [ITRnews.com](#)

### Les 5 derniers articles

- [La cyber-sécurité en 2016](#)
- [La cyber-sécurité en 2016](#)
- [Kimoce améliore sa rentabilité](#)
- [Fiducial Informatique acquiert Marlix](#)
- [Les entreprises françaises font du DevOps le fer de lance de leur stratégie digitale](#)

## [ITRmobiles.com](#)

### Les 5 derniers articles

- [Créancio lève 5 millions d'euros pour réduire les délais de paiement des TPE/PME](#)
- [Biboard lance son modèle indirect](#)
- [Delphine Dumont est nommée Responsable du nouveau bureau lillois d'Easyrecrue](#)
- [BlackLine dévoile son programme partenaires](#)
- [ShoreTel certifie ses premiers partenaires Silver en France](#)

## Commentaires

### Les 5 derniers commentaires

- [Emploi dans les "Tech" : des postes à pourvoir, mais peu de candidats qualifiés disponibles](#)  
par **Onesime**  
le 02/12/2015 à 03:12
- [Centres commerciaux : le rythme des nouvelles ouvertures toujours aussi soutenu](#)  
par **didier**  
le 24/11/2015 à 11:32
- [Noël : 30 millions d'internautes dans les starting-blocks !](#)  
par **HUGUENEL**  
le 23/11/2015 à 10:13

- [5 étapes clés pour dynamiser l'innovation produit au sein des industries alimentaires](#)

par **Hemma**

le 03/11/2015 à 12:54

- [Internet of Things : une base installée de 42 milliards d'objets en 2015 promise à une forte croissance](#)

par **seban**

le 23/10/2015 à 10:31



## Services

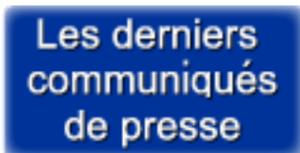
- Les vidéos du moment



[Interview croisée entre Jérôme Tredan et Yann Hallosserie](#)



- 



- 



-

## Prise & Ampoule connectées



Smart  
Light

EN SAVOIR+



Smart  
Power

EN SAVOIR+



### [Top 10 du jour](#)

- 1 - [Metro lance une app d'achats pour scanette](#)
- 2 - [La France, une destination prisée des e-shoppers d'Europe et d'ailleurs](#)
- 3 - [Le marché des biens d'équipement de la maison progresse au troisième trimestre](#)
- 4 - [Qwant Junior, le moteur de recherche des 6-13 ans s'invite à l'Ecole](#)
- 5 - [Web-to-Store : le belge Mobilosoft rachète le français e-wego](#)
- 6 - [Amazon Premium à prix réduit pour Noël](#)
- 7 - [KerMobile nomme Bruno de Terline Directeur Général](#)
- 8 - [La Cyber Week, tout bénéf pour ceux qui y participent](#)
- 9 - [L'Autorité de la concurrence prononce un non-lieu au profit de Nintendo](#)
- 10 - [Meilleures ventes de jeux vidéo en France - semaine 48](#)

### [Flux RSS](#)

Un Français remporte le concours Intel Modern Code Developer



Le concours pour programmeurs parallèles Intel Modern Code Developer, organisé en collaboration avec le CERN Openlab a réuni quelque 17.000 étudiants issus de plus de 130 universités et écoles à travers le monde. Et c'est un Français, Mathieu Gravey, étudiant en dernière année de l'Ecole des Mines d'Alès, qui l'a remporté. Il a réussi le défi proposé : optimiser le code source d'une application simulant la formation et la croissance des millions de cellules du cortex cérébral afin d'accélérer la recherche en la matière. Avec l'aide des ressources pédagogiques mises à disposition et l'accès à un cluster doté des performances de la combinaison des familles de processeurs Intel Xeon et des coprocesseurs Intel Weon Phi, Mathieu Gravey a réussi à réduire l'exécution du code sur une masse énorme de données à seulement quelque 8 mn 30 s, contre 45 h précédemment. Il remporte ainsi un stage de neuf semaines au

CERN Openlab, près de Genève.

Déjà utilisé dans sa version originale au sein de l'un des projets de recherche menés dans le cadre du CERN Openlab, le code ainsi accéléré est mis à disposition de la communauté de chercheurs en open source. En permettant de s'approcher au plus près des mécanismes de développement du tissu cérébral, en intégrant aussi bien des facteurs génétiques que temporels, ce code

offre de nouvelles possibilités d'identification des causes, et donc des traitements potentiels, de troubles tels que l'autisme, l'épilepsie ou la schizophrénie. La puissance du calcul croissante des clusters devrait permettre de concevoir de nouveaux remèdes grâce au code source.

Publié le 25 novembre 2015

 [Imprimer l'article](#)

 [Transférer par mail](#)

 [Réagir à cet article](#)



Les 10 derniers articles mis en ligne

- [Moments de fêtes chaleureux avec CyberLink](#)
- [Thomas et ses Amis arrivent sur 3DS](#)
- [Thomas et ses Amis arrive sur 3DS](#)
- [35% des Français achètent en direct : quels enjeux pour les fabricants ?](#)
- [L'industrie du jeu vidéo dépasse très largement l'industrie du cinéma](#)
- [Solutions Ressources Humaines – Performance & Talents – Serious Games et E-Learning Expo](#)
- [Meilleures ventes de jeux vidéo en France - semaine 48](#)
- [L'Autorité de la concurrence prononce un non-lieu au profit de Nintendo](#)
- [KerMobile nomme Bruno de Terline Directeur Général](#)
- [Amazon Premium à prix réduit pour Noël](#)

[Groupe ITRnews](#) - [Informations légales](#) / [Contact](#) - [Abonnement](#) / [Désabonnement](#)

