

## PROLIBRE

**Brillante réussite** chez ProLibre pour notre apprenti **Florian Alu qui obtient son CFC avec le prix du meilleur Travail Pratique Individuel** pour le développement du **module de gestion des places libres** dans les crèches dans le cadre du projet NobiNobi.



**Florian est désormais un membre de l'équipe à part entière.**



## ACTUALITÉ

### Le projet Debian a 25 ans

Il y a 25 ans, lorsque le regretté Ian Murdock annonça 'l'achèvement imminent d'une toute nouvelle version de Linux', personne n'aurait pu prévoir que le Projet Debian deviendrait l'un des plus importants et des plus influents projets à code source ouvert. [www.toolinux.com](http://www.toolinux.com)

### Données personnelles

**Google** récupère votre localisation, même si vous refusez d'être suivi comme le montre une enquête d'Associated Press - [www.clubic.com](http://www.clubic.com)

Malgré l'adoption du **RGPD**, nos données continuent d'être siphonnées pour améliorer l'expérience utilisateur, développer de nouveaux produits... - [www.developpez.com](http://www.developpez.com)

### 17 vulnérabilités dans des infrastructures automatisées de villes intelligentes

Dans sa quête du confort, l'homme a technologiquement boosté son environnement de manière à ce qu'il lui permette de tout faire mieux et plus vite. C'est de ce processus que sont nées ce qu'on appelle aujourd'hui les 'smart cities', mais des risques importants existent. [www.developpez.com](http://www.developpez.com)

### Reconnaissance faciale

La technologie d'**Amazon** identifie à tort 28 membres du Congrès US comme des criminels - [www.developpez.com](http://www.developpez.com)



Un système de reconnaissance faciale développé pour les **JO de 2020** à Tokyo - [www.clubic.com](http://www.clubic.com)

### Donald Trump : le plus gros acheteur de pubs politiques sur Google

Le président des Etats-Unis a dépensé plus de 600'000 dollars en publicité ces trois derniers mois. [www.clubic.com](http://www.clubic.com)

### Véhicules autonomes

Une **solution IA** trouvée au problème que posent les piétons aux voitures autonomes - [www.developpez.com](http://www.developpez.com)  
D'après une enquête commandée par une société d'assurances, l'**autopilote des Tesla** serait plus sûr que la conduite manuelle - [www.developpez.com](http://www.developpez.com)

### Un nombre croissant d'ados a recours à la chirurgie pour ressembler aux filtres Snapchat

[www.clubic.com](http://www.clubic.com)

### Une entreprise américaine décode votre génome puis le livre à l'industrie pharmaceutique

23andMe, qui propose une analyse du code génétique de ses clients, vient de signer un accord donnant accès à ces données à une très grosse entreprise pharmaceutique. La polémique fait rage aux États-Unis : un tel accord peut-il exister alors que les données génétiques sont utilisées par une entreprise privée dont le but est de faire du profit grâce à des produits médicaux vendus à des prix faramineux ? [usbeketrica.com](http://usbeketrica.com)

### HabitLab : décrocher des sites chronophages

L'extension Chrome ultime pour ceux qui veulent vraiment maîtriser le temps qu'ils passent sur des sites comme Youtube, Facebook, Amazon, Reddit, Netflix... [korben.info](http://korben.info)

### Harley-Davidson commercialisera sa première moto électrique l'an prochain

[www.clubic.com](http://www.clubic.com)



### Les limites de l'apprentissage numérique

En cette rentrée scolaire où l'apprentissage numérique est un des thèmes en vogue, un professeur de sciences politiques de New York, a une vision très différente : 'En tant que parent, il est évident que les enfants apprennent plus lorsqu'ils engagent leur corps dans une expérience significative que lorsqu'ils sont assis devant un ordinateur (...) observez simplement les enfants qui regardent une activité sur un écran, puis font la même activité eux-mêmes. Ils sont beaucoup plus engagés à monter à cheval qu'à regarder une vidéo sur ce sujet...'. [www.developpez.com](http://www.developpez.com)

### Pourquoi nos ordinateurs portables sont devenus extra-fins, extra-légers et extra-nuls

Initié par Apple, le culte de la minceur informatique ne semble pas rendre nos appareils plus performants... [motherboard.vice.com](http://motherboard.vice.com)

### Que se passe-t-il en une minute sur Internet ?

Quelques statistiques intéressantes... - [www.developpez.com](http://www.developpez.com)



### Augmentation de la manipulation des médias sociaux à l'échelle mondiale

avec des techniques qui se diversifient [www.developpez.com](http://www.developpez.com)

### Une banque suédoise réalise des bénéfices record en poussant l'automatisation

[www.developpez.com](http://www.developpez.com)

## ÉVASION

### Mars

Un lac d'eau liquide découvert sous la surface de la planète rouge - [www.clubic.com](http://www.clubic.com)  
Habitats sur Mars : 5 équipes sélectionnées au concours de la Nasa 3D Printed Habitat Challenge - [www.clubic.com](http://www.clubic.com)



**Il était une fois...**

retrouvez l'intégrale sur Youtube - [korben.info](http://korben.info)



**En Angleterre, la canicule révèle des sites datant de 5000 ans**

Des archéologues ont découvert de nouveaux vestiges historiques dans plusieurs zones du pays.

[www.clubic.com](http://www.clubic.com)



**LOGICIELS ET MATÉRIEL**

**Les nouveautés de LibreOffice 6.1 :**

performances optimisées, nouvelles fonctionnalités, interface raffinée,... - [www.developpez.com](http://www.developpez.com)

**Thunderbird fait peau neuve**

[www.developpez.com](http://www.developpez.com)

**Witeboard - Un tableau collaboratif**

Vous travaillez à distance et vous avez besoin d'un tableau blanc pour exprimer vos idées ?

[korben.info](http://korben.info)

**Refroidir vos oreilles avec le casque Mindframe**

HP présente son système pour refroidir les oreilles.

[www.clubic.com](http://www.clubic.com)

**Dropbox ne fonctionnera bientôt plus si vous utilisez un système de fichiers alternatif**

[korben.info](http://korben.info)

**Stockage**

**Western Digital** délaisse partiellement la fabrication des HDD au profit des SSD basés sur la mémoire flash.

[www.developpez.com](http://www.developpez.com)

Une **nouvelle technique** permet d'avoir des capacités de stockage exceptionnelles avec une densité mille fois supérieure à celle des disques durs SSD actuels.

[www.developpez.com](http://www.developpez.com)

**Notepadqq : clone natif de Notepad++ pour Linux**

[korben.info](http://korben.info)

**Youtube plus lent sur Firefox et Microsoft Edge**

C'est maintenant prouvé, YouTube est cinq fois plus lent sur Edge et surtout sur Firefox, qu'avec Chrome.

[korben.info](http://korben.info)

**FUTUR**

**Ford équipe ses ouvriers d'exosquelettes dans une quinzaine d'usines**

pour aider les employés à réduire leur tension physique mais aussi les probabilités de blessures.

[www.clubic.com](http://www.clubic.com)



**Chine**

Des **drones de surveillance** ressemblant à des oiseaux, dont la seule mission est de surveiller les faits et gestes d'un pan de la population.

[www.developpez.com](http://www.developpez.com)

**Robots-livreurs** dans les rues de Pékin - [www.clubic.com](http://www.clubic.com)

**La première veste en graphène est commercialisée**

Vendue 595 euros, elle promet d'absorber la chaleur et de la restituer sur la durée, de conduire l'électricité, repousser les bactéries et dissiper l'excès d'humidité.

[www.futura-sciences.com](http://www.futura-sciences.com)

**Un drone aquatique a été mis au point pour récolter la pollution marine**

Doté d'une autonomie de 16 h., le WasteShark dispose d'une mission double : collecter les déchets qui croisent sa route et monitorer les eaux dans lesquelles il navigue.

[www.clubic.com](http://www.clubic.com)



**TECHNIQUE**

**Comment créer une clé USB bootable Windows à partir d'une machine Linux** - [korben.info](http://korben.info)

**Mettre en place un backup de Github** - [korben.info](http://korben.info)

**SADD : environnement Linux ou Windows gratuit, full web et connecté à Tor** - [korben.info](http://korben.info)



**SÉCURITÉ**

**Google lance sa clé de sécurité physique**

Solution efficace contre les attaques d'hameçonnage, voici la clé de sécurité de Google, appelée Titan.

[www.developpez.com](http://www.developpez.com)

**Pacemakers : des failles exploitables à distance mettent la vie des patients en danger**

[www.developpez.com](http://www.developpez.com)

**Vérifiez la sécurité de votre compte Gmail**

Google a mis en place Security Checkup qui analyse en quelques secondes votre compte et qui vous invite à retirer certains appareils liés à votre compte, certains accès tiers, certains mots de passe générés, ...

[korben.info](http://korben.info)

**PROLIBRE** LES PROFESSIONNELS DU LOGICIEL LIBRE

Rue des Moraines 18 - 1227 Carouge - +41 22 301 53 83  
info@prolibre.com - www.prolibre.com

Si une information vous intéresse, vous interpelle, si vous avez une question ou si vous voulez simplement en discuter, n'hésitez pas à nous contacter au  
**+41 22 301 53 83**

Gestion de l'informatique    Outils pour les entreprises    Sécurité informatique

Compilation de nouvelles des sites d'information : [linuxfr.org](http://linuxfr.org), [toolinux.com](http://toolinux.com), [april.org](http://april.org), [framasoftware.net](http://framasoftware.net), [clubic.com](http://clubic.com), [developpez.com](http://developpez.com), [futura-sciences.com](http://futura-sciences.com) et bien d'autres sources...