

## PROLIBRE

C'est la rentrée et nous avons le plaisir de vous annoncer que notre équipe s'est agrandie avec l'arrivée de **Florian**, apprenti de deuxième année en Informatique, option Développement d'applications.



Par ailleurs, nous sommes heureux de compter parmi nos clients de plus en plus d'organisations qui nous font confiance pour la mise en place de **notre logiciel de gestion personnalisé** Open Source. Merci à elles.



## ACTUALITÉ

### Formez vous à GNU/Linux

Grâce à OpenClassRooms, vous pouvez vous former en ligne, à votre rythme et gratuitement.

<http://www.toolinux.com>

### Une menace plane sur le WiFi

Une nouvelle réglementation américaine pourrait amener au verrouillage du WiFi dans le matériel réseau et donc au blocage de l'Open Source.

<http://toolinux.fr>

### Bloqueurs de publicités : vers la fin des sites web ?

Les bloqueurs de publicités du type Adblock Plus représenteraient un manque à gagner de 22 milliards de dollars pour les sites Internet en 2015.

<http://www.journaldugeek.com>

### Coupe du Monde de Rugby : Hawk-Eye

Le rugby intensifie son recours à l'arbitrage vidéo : la Coupe du monde est l'occasion de mettre en place le système du 'Hawk-Eye'.

<http://www.clubic.com>



### Mozilla relance le projet Thimble

Thimble est un éditeur de code (HTML, CSS et Javascript) en ligne, qui permet de suivre en direct le résultat du code que l'on tape.

<http://www.toolinux.com>

### Nantes, la migration vers LibreOffice continue

La ville de Nantes poursuit sa migration de 5'000 postes vers LibreOffice. L'expérience semble beaucoup moins compliquée que certains le craignaient.

<http://toolinux.fr>

### Topaz, la plus grande centrale solaire du monde, est en exploitation

Il aura fallu presque trois ans pour construire Topaz Solar Farms, entrée en fonctionnement en novembre 2014. Sa capacité productive est déjà de 550 mégawatts.

<http://www.futura-sciences.com>

### Photo retouchée ? Forensically vous le dira...

Si vous cherchez à déterminer l'authenticité d'une photo, voici un petit outil d'analyse en ligne qui vous permettra de scruter l'objet de vos doutes sous toutes les coutures.

<http://korben.info>

### Intel libère le code du logiciel que Stephen Hawking utilise pour communiquer

Le logiciel ACAT (Assistive Context Aware Toolkit) permet aux personnes paralysées de communiquer facilement... Cette application Windows a été développée durant 3 ans par les labos d'Intel en partenariat avec Stephen Hawking et utilise la webcam de l'ordinateur pour détecter les mouvements de la joue (ou des sourcils).

<http://korben.info>

### Les réfrigérateurs connectés de Samsung victimes d'une faille de sécurité

Des experts ont récemment dévoilé une faille de sécurité présente au sein des réfrigérateurs connectés Samsung. Les comptes Gmail sont potentiellement concernés.

<http://www.clubic.com>

### Facebook dresse votre profil grâce à vos Like

Le fait que vous indiquiez que vous aimez une page sur Facebook en dit long sur vos préférences et vos centres d'intérêts (informations utilisées pour les publicités), mais ce type d'information permet aussi de dresser votre profil psychologique ou du moins d'en avoir une idée.

<http://www.presse-citron.net>

### Loon : Google va lancer ses ballons au Sri Lanka

Loon, le projet d'accès Internet distribué par des ballons stratosphériques sera prochainement déployé au Sri Lanka pour fournir un accès haut débit aux 22 millions d'habitants de l'île.

<http://www.futura-sciences.com>



### Les leaders de l'internet s'allient pour des formats de vidéo Open Source et ultra HD

La vidéo pourrait totalement basculer à l'Open Source dans les années à venir grâce à la coalition formée par Amazon, Cisco, Google, Intel, Microsoft, Mozilla et Netflix.

<http://www.developpez.com>

### Le temps Internet a été sauvé

Si nos ordinateurs fournissent l'heure exacte, si l'on peut planifier à l'avance des tâches ou faire des transactions financières de façon précise, c'est parce que nos systèmes communiquent avec des serveurs de temps grâce au protocole NTP (Network Time Protocol), Open Source, dont la première version date de 1985. Faute de moyens, ce protocole risquait de ne plus être maintenu...

<http://toolinux.fr>

## ÉVASION

### Un logiciel pour évaluer la qualité des photos ?

Des chercheurs ont conçu un algorithme capable d'analyser la composition artistique d'une photo, pour indiquer au photographe les points forts et faibles de son cliché et l'aider à se perfectionner.

<http://www.clubic.com>



## Visitez la Station Spatiale Internationale

Vous pouvez la visiter virtuellement grâce à l'ESA (Agence Spatiale Européenne) qui vous propose ce petit tour en mode 'SpaceView' avec un petit plan pour vous repérer.  
<http://korben.info>



## LOGICIELS ET MATÉRIEL

### 16 To : le SSD dépasse désormais le disque dur

Samsung vient de présenter un SSD de 16 To : un record.  
<http://www.clubic.com>

### Acer Revo Build Series : mini PC modulaire !

Ce mini PC de 125 x 125 mm peut être personnalisé sans devoir ouvrir le châssis ! On peut ajouter à l'unité de base des 'blocs' reprenant diverses fonctionnalités qui sont reliés par des broches à ressort à alignement magnétique...  
<http://www.journaldugEEK.com>



### Votre site toujours accessible, même sans réseau

Si vous avez un site web et que vous voulez permettre à vos visiteurs sans réseau de voir quand même votre site en offline, je vous invite à jeter un oeil à UpUp.  
<http://korben.info>

### Rolly : le clavier pliable selon LG

LG a mis au point un clavier pour tablettes muni de touches physiques et pouvant être plié ou enroulé de façon à ne plus former qu'une simple barre au moment du transport.  
<http://www.clubic.com>

### Windows 10 (la suite)



Le système serait **téléchargé sans le consentement** de l'utilisateur - <http://www.clubic.com>

Comment **désactiver la mise à jour automatique** - <http://korben.info>

Comment **désactiver OneDrive** - <http://korben.info>

L'**Open Source** vous aide à **purifier** votre système - <http://www.toolinux.com>

C'est quoi **Windows Hello** ? - <http://korben.info>

Comment **reprenre le dessus** ? - <http://korben.info>

Le droit de **scanner** votre ordinateur et de **bloquer** vos jeux piratés - <http://www.journaldugamer.com>

**Windows 7 et 8** : le **tracking** vous concerne aussi - <http://korben.info>

## FUTUR

### Eye tracking : des patients en réanimation communiquent avec les yeux

Le CHU de Tours teste un dispositif d'oculométrie grâce auquel les malades peuvent communiquer avec les équipes soignantes via un écran qu'ils contrôlent avec les yeux.  
<http://www.futura-sciences.com>

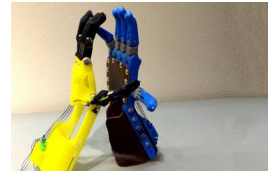
### Technologie et Vélo :

Lumos, le **casque** de vélo lumineux qui sert aussi de clignotant - <http://www.clubic.com>

SmartHalo, le **GPS** pour vélo trouve sa voie grâce à ses nombreuses fonctions - <http://www.clubic.com>

## Une première prothèse de main imprimée en 3D pour un jeune Français

Un garçon de 6 ans est le premier dans l'Hexagone à bénéficier d'une prothèse de main imprimée en 3D.  
<http://www.clubic.com>



### G3DP : de l'impression 3D avec du verre en fusion

Au MIT, une équipe a conçu une imprimante 3D qui travaille avec du verre fondu. Les propriétés optiques de ce verre totalement transparent et la liberté des formes que permet ce type d'impression ouvrent de grandes perspectives.  
<http://www.futura-sciences.com>

## TECHNIQUE

### Récupérer des fichiers effacés accidentellement

<http://www.lesnumeriques.com>

### FIM : un outil pour vérifier l'intégrité de très nombreux fichiers

<http://korben.info>

### Afficher plus de 500 formats de fichiers différents

<http://korben.info>

## SÉCURITÉ

### Comment chiffrer ses e-mails avec Thunderbird

en utilisant le protocole Open Source GPG  
<http://korben.info>

### Détecter les attaques 'Man In The Middle' ?

'Man In The Middle' est la technique qui consiste pour un attaquant à s'interposer entre vous et votre destination virtuelle afin d'intercepter les échanges qui ont lieu entre les 2 entités. Par exemple entre vous et votre banque...  
<http://korben.info>

### Kali 2.0 : nouvelle version de la distribution Linux équipée des outils de sécurité

<http://korben.info>

### Sécurité Internet

Mise à jour de **Firefox** - <http://korben.info>

Mise à jour d'Internet Explorer - <http://korben.info>

**Privacy Badger** pour protéger notre vie privée sur Firefox et Chrome - <http://www.toolinux.com>

**PROLIBRE**  
PROFSSIONNELS DU LOGICIEL LIBRE  
RUE DES MORAINES 18  
1727 CAROUGE  
+41 22 301 53 83  
WWW.PROLIBRE.COM  
INFO@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