

Focus de la semaine

M Blogs

Les filles se méfient des geeks

« L'un des problèmes de la plupart des écoles du numérique est qu'elles reçoivent encore assez peu de filles ». C'est le constat de Brigitte Plateau, Administrateur de Grenoble INP lors d'une interview sur le blog du Monde d'Olivier Rollot.

* Vous pouvez lire l'article sur le blog d'Olivier Rollot : <http://orientation.blog.lemonde.fr/2014/04/22/numerique-les-entreprises-recrutent-les-formations-se-multiplient/>

Actualités du 19 au 30 avril 2014

Concours EDF Pulse

Le concours EDF Pulse vise à mettre en valeur des projets innovants en lien avec l'électricité. Dans la sélection d'EDF Pulse, un laboratoire d'électrochimie et physico-chimie des matériaux partenaire avec Grenoble INP, a obtenu le prix Science et électricité. Cette équipe a travaillé sur les batteries lithium.

* **Green News Techno (24 avril 14)** : Eclairage, stockage et gazéification au palmarès d'EDF Pulse

HydroQuest

Déjà implantée sur le marché de l'énergie fluviale, la start-up grenobloise HydroQuest, dans laquelle Grenoble INP est partenaire, vise désormais l'hydrolien marin avec pour principal allié les Constructions Mécaniques de Normandie.

* Vous pouvez lire l'article sur le site de la Tribune : <http://www.latribune.fr/green-business/l-actualite/20140422trib000826322/des-fleuves-aux-oceans-hydroquest-voit-grand-pour-ses-hydroliennes.html>

Le Mooc « des rivières et des hommes »

Coordonné par Grenoble INP, le MOOC (Massive Open Online Courses, en français "Cours en ligne ouverts à tous") intitulé "Des rivières et des hommes", est le résultat du travail de sept experts. Son objectif est de proposer des méthodes et techniques robustes utilisables au Nord comme au Sud. Il sera mis en ligne fin d'année 2014, dans le cadre de la plateforme FUN (France Université Numérique).

* Vous pouvez lire l'article sur le blog d'Olivier Rollot :

<http://orientation.blog.lemonde.fr/2014/04/28/apprendre-autrement-avec-les-moocs/>

* Vous pouvez lire l'article sur le site IRD :

<http://www.ird.fr/toute-l-actualite/actualites/communiqués-et-dossiers-de-presse/des-rivieres-et-des-hommes-un-mooc-francophone-dans-une-logique-de-collaboration-nord-sud>

Les étudiants des JO de Sochi

Grenoble INP et les Présidents d'Université avaient organisé, vendredi 25 avril, une remise de trophées pour les étudiants grenoblois qui ont participé au JO de Sochi.

* **Dauphiné Libéré (27 avril 14)** : JO de Sochi : les étudiants grenoblois à l'honneur.

Solida'rire

Créée en 2008 par des étudiants de Grenoble INP – Génie industriel, Solida'rire regroupe 130 membres qui s'investissent dans des missions solidaires en France et aux quatre coins du monde.

* **SMH mensuel (avril 14)** : Projets solidaires et interculturels

200 développeurs pour le concours Hash Code

Les 4 et 5 avril 2014, près de 200 étudiants étaient présents pour le concours Hash Code. Il y avait des pros en informatique et des développeurs. C'est les ingénieurs de Google qui ont imaginé un défi très technique Optimiser le trajet des véhicules Street View dans notre capitale : Paris. Le but, c'est d'obtenir le plus de prises de vues, dans un temps limité. Un groupe d'étudiants de Grenoble INP – Ensimag a gagné le 2ème prix.

* Vous pouvez lire l'article sur le site 01 référencement :

<http://www.01referencement.com/blog/index.php?2014/04/23/1528-concours-hash-code-google-france>

* Vous pouvez lire l'article sur le site ITR manager :

<http://www.itrmanager.com/articles/147962/etudiants-developpeurs-defendent-couleurs-codingame.html>

* Vous pouvez lire l'article sur le site Infodsi :

<http://www.infodsi.com/imprimer/147962/etudiants-developpeurs-defendent-couleurs-codingame.html>

* Vous pouvez lire l'article sur le site ITChannel :

<http://www.itchannel.info/index.php/articles/147962/etudiants-developpeurs-defendent-couleurs-codingame.html>

* Vous pouvez lire l'article sur le site Itrgames :

<http://itrgames.com/articles/147962/etudiants-developpeurs-defendent-couleurs-codingame.html>

* Vous pouvez lire l'article sur le site Itrnews :

<http://itrnews.com/articles/147962/etudiants-developpeurs-defendent-couleurs-codingame.html>

* Vous pouvez lire l'article sur le site du journal du Net :

<http://www.journaldunet.com/solutions/emploi-rh/meilleure-formation-de-developpeur-0414.shtml>

Quelles écoles d'ingénieurs forment les meilleurs développeurs ?

CodinGame qui organise des concours de programmation pour les étudiants en informatique a eu la bonne idée de classer les résultats obtenus en fonction de leurs écoles. Sur la base de 1380 étudiants qui ont participé à six challenges entre juillet 2013 et avril 2014, on obtient le palmarès suivant : Telecom Nancy arrive en tête du classement et Grenoble INP – Ensimag en 4ème position.

* Vous pouvez lire l'article sur le site de pro.01 net : <http://pro.01net.com/editorial/618668/quelles-ecoles-d-ingenieurs-forment-les-meilleurs-developpeurs/>

Micropompe pour injection ultra-précise

Le CEA-Leti et Eveon dévoilent les premiers résultats d'un projet de micropompe intelligente pour l'administration rapide de médicaments en une seule injection. Un système qui augmente le confort du patient en délivrant un traitement avec une grande précision, peu de pertes et un débit élevé. Pour mémoire, Grenoble INP, Eveon et l'IMEP-LAHC sont à l'origine de ce produit.

* **Les défis du CEA (Avril 14) :** Biotechnologies

Transport de marchandise en tramway

Utiliser le tramway pour transporter des marchandises au cœur des villes est une solution logistique qui titille nombre d'agglomérations. A Grenoble, la SMTC (Syndicat mixte des transports en communs de l'agglomération grenobloise) a associé les ingénieurs de Grenoble INP à la réflexion. Le résultat est attendu cet été.

* **Acteur Urbains (Mai 14) :** Le tramfret tourne en rond

Des bétons Cemex à tout épreuve pour le bâtiment GreEn-ER

Au coeur du campus Giant de Grenoble, sur une parcelle d'1 hectare, Eiffage Construction construit un ensemble universitaire comportant 5 niveaux pour une surface totale de 24 707 m². Ce bâtiment doit abriter des laboratoires de recherche, des salles de cours, des salles de travaux dirigés, des amphithéâtres, une médiathèque, un restaurant Crous et un restaurant privé.

* Vous pouvez lire l'article sur le site de construction cayola :

<http://www.constructioncayola.com/batiment/article/2014/04/28/92462/grenoble-des-betons-cemex-toute-epreuve-sur-campus-giant.php>

* Vous pouvez lire l'article sur le site de bati web:

<http://www.batiweb.com/actualites/publi-redactionnels/les-betons-cemex-au-coeur-du-campus-giant-de-grenoble-29-04-2014-24274.html>

Vif succès pour le forum emploi Inovallée

* **Le Dauphiné (21 avril 14) :** Vif succès pour le forum emploi Inovallée

* **Le Dauphiné (22 avril 14) :** 2013 était une année charnière pour Inovallée

Grenoble INP : 2^{ème} au classement Usine Nouvelle

* **L'Essor de l'Isère (18 avril 14) :** Deuxième

Les travaux débutent pour Pilsa

* **Gre City Local news (21/27 avril 14) :** L'actu.

Excellence industrielle : Péreniti

* **Présences (avril 14) :** Partenariat

Rachid Yazami : Prix Draper

* **Le courrier de l'atlas (avril 14) :** Têtes d'affiche

Naceur Belgacem, directeur de Grenoble INP - Pagora

* **Caractère (Avril 14) :** Naceur Belgacem

Cette synthèse est disponible dans le Enligne.

Pour accéder aux articles de la presse écrite soumis aux droits de reproduction, merci de vous adresser directement aux chargés de communication (établissement ou écoles).

Si vous préférez recevoir cette synthèse par e-mail, merci de le signaler à communication@grenoble-inp.fr