



Veille technologique : Newsletter Mai 2015

publié le 09/06/2015

Voici les dernières nouveautés issues de la "veille technologique" du collègue de Loudun, que nous avons déjà présenté. Bonne lecture...

Bonjour à tous,

La Newsletter du mois de maiau sommaire de cette sélection...Son image sur le web, le référentiel sur l'utilisation du WiFi, le moteur de recherches Quant, l'application Appinventor, Batissiel, le logiciel de modélisation gratuit FreeCAD et

Vous pouvez également retrouver sur le site <https://ww2.ac-poitiers.fr/techno/> ces informations en flux RSS ainsi qu'une série d'articles toujours très intéressants.

Cette collecte est réalisée avec l'outil Scoop-It. Vous pouvez retrouver l'intégralité des articles de cette veille en cliquant ICI



Best of de la veille en technologie collège

by Joachim du Bellay

Powered by **Scoop.it**

NetPublic » Protège ton image numérique : Jeu sérieux en ligne pour les jeunes (Suisse)



From www.netpublic.fr - May 29, 1:36 AM

Afin de sensibiliser les jeunes internautes à l'importance de veiller à leur image en ligne, l'Etat de Vaud (en Suisse) avec des partenaires : le Département des institutions et de la sécurité (DIS) par la Police cantonale, les polices communales et le Département de la formation, de la jeunesse et de la culture (DFJC) ont lancé en mars 2015 une campagne de prévention basée sur un jeu sérieux en ligne (serious game) : Protège ton image numérique, ta réputation sur Internet.



Joachim du Bellay's insight:

Un jeu sérieux sur l'image et la réputation, à parcourir.



Référentiel Wi-Fi - Référentiel Wi-Fi - Éduscol



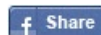
From eduscol.education.fr - May 28, 12:43 PM

Le référentiel Wi-Fi apporte aux différents acteurs du numérique éducatif les éléments à prendre en compte lors de la mise en place du Wi-Fi en établissement et école, afin de les aider à obtenir une infrastructure fiable et adaptée aux usages.



Joachim du Bellay's insight:

A LIRE : publication du très attendu "référentiel Wifi" sur Eduscol. Aspects juridiques et sanitaires - à diffuser !
<http://eduscol.education.fr/cid89186/referentiel-wi-fi.html> ... @DAN Poitiers



Appinventor : document de formation



From collegetech.free.fr - May 28, 1:36 AM

L'application Appinventor permet de réaliser des applications pour smartphone ou tablette.

Support proposé par Julien Launay lors d'une formation en mai 2015 dans l'académie de Lyon.



Joachim du Bellay's insight:

Daniel Morgenstern's insight: Gros document de 60 pages très bien documenté, progressif, et permettant de prendre en main précisément l'application Appinventor dans le cadre d'une initiation au codage.
(Ressource de formation professeur)



Comment ajouter Qwant comme moteur de recherche par défaut ?



From blog.qwant.com - May 27, 2:28 AM

Qwant vous plait ? Vous voudriez pouvoir le mettre comme navigateur par défaut, mais vous ne savez pas comment faire ? Suivez le guide !

Mozilla Firefox

Rendez-vous sur www.qwant.com

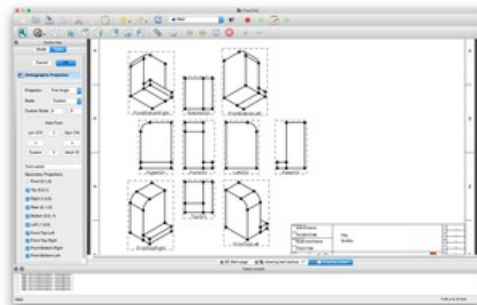


Joachim du Bellay's insight:

Toujours Utile non ;)



Sortie de FreeCAD 0.15 - LinuxFr.org



From linuxfr.org - May 26, 12:48 AM

L'actualité du Logiciel Libre et de Linux, sur un site francophone contributif géré par une équipe bénévole par et pour des libristes enthousiastes



Joachim du Bellay's insight:

Un bonne alternative aux logiciels payants...

Le tutoriel de VoLAB

[https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=X2Ydloyc3xM)

[v=X2Ydloyc3xM](https://www.youtube.com/watch?v=X2Ydloyc3xM)



Académie de Poitiers - Batissiel, le bâtiment dans la peau



From www.ac-poitiers.fr - May 26, 1:44 PM

Pour la onzième année consécutive, le concours Batissiel s'est déroulé cette semaine dans l'académie de Poitiers. Quinze collèges ont pris part aux festivités. L'objectif ? Leur faire découvrir concrètement le domaine de la construction des bâtiments et des ouvrages de travaux publics.



Joachim du Bellay's insight:

Deux équipes se sont qualifiées pour la finale nationale, le 5 juin, à Paris : Dans la catégorie 5e, le collège Michèle-Pallet d'Angoulême pour un projet portant sur l'historique des ponts. Dans la catégorie 3e, le collège Jean-Monnet de Lezay pour la conception d'une serre bioclimatique.



MOOC, Informatique et libertés sur internet



Informatique et libertés sur internet

From mooc-francophone.com - May 25, 2:56 AM

Dans notre société hyper informatisée, la protection des données est devenue un sujet central. Ce cours présente les règles applicables en matière de protection des données et de la vie privée sur internet.

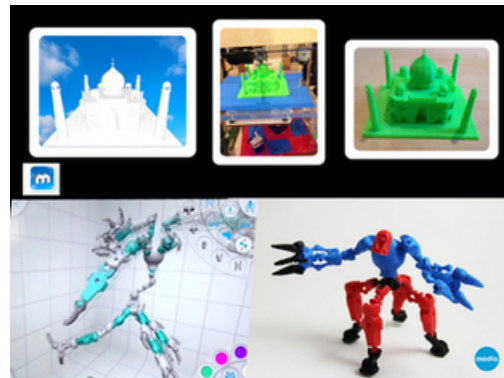


Joachim du Bellay's insight:

Un MOOC certainement très intéressant à suivre...



Applications de modélisation 3D pour tablette



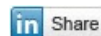
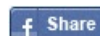
From crdp.ac-amiens.fr - May 20, 2:43 AM

Modio c'est la nouvelle application qui vous permet de concevoir et de personnaliser des créatures incroyables et de les transformer en jouets utilisant une imprimante de bureau 3D.



Joachim du Bellay's insight:

Un outil pour les tablettes....



Guide pédagogique de la programmation créative avec Scratch



From pixees.fr - May 25, 3:34 PM

Le manuel de référence de l'utilisation de scratch pour l'informatique créative est disponible au format PDF (imprimable) 6Mo (format A4 disponible aussi) format PPT (éditable) 71Mo avec (les fontes à utiliser), c'est la version française du guide Creative Computing de l'Université de Harvard...



Joachim du Bellay's insight:

Alain MICHEL's insight: Plus qu'un "guide" ou qu'un manuel de référence, cet ouvrage téléchargeable (164 pages, en PDF) rassemble également de nombreuses propositions d'activités, des idées d'utilisation pour une introduction à la programmation avec le logiciel Scratch. Les activités visent à encourager l'élève à explorer certains concepts (séquence, boucles, conditions, opérateurs, etc.). D'après la présentation, ce guide est destiné aussi bien aux enseignants qu'aux parents, éducateurs et élèves. Une référence, à connaître et à conserver pour tous ceux qui souhaitent explorer ce domaine.



CNRS | Sagascience, collection de dossiers thématiques en ligne



From www.cnrs.fr - May 17, 8:22 PM

Une collection de dossiers scientifiques thématiques et d'animations multimédia en ligne sur le site internet du CNRS

Des illustrations inédites, des mises à jour régulières.

Avec Sagascience, pénétrez dans l'univers de la science en action.



Joachim du Bellay's insight:

Alain MICHEL's insight: Des ressources de qualité, des dossiers à vocation pédagogique, très complets...



Programmer pour ne pas être programmé ? | Espace Mendès-France: culture & médiation scientifiques



From emf.fr - May 22, 11:40 AM

L'inscription aux sessions qui se déroulent à l'Espace Mendès France est conseillée. Elle est cependant requise pour les personnes qui souhaitent répondre à l'appel à participation du mercredi après midi et au workshop du vendredi

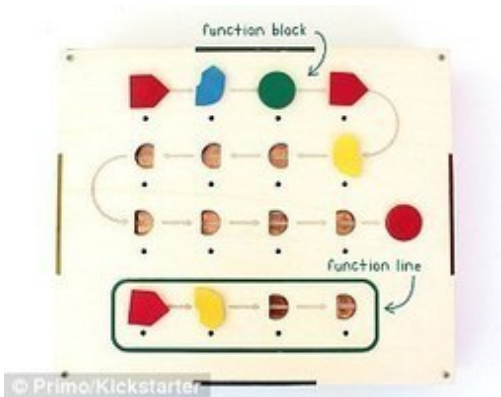


Joachim du Bellay's insight:

Merci à Claude Chaigne pour l'information



Pixees: Ces mini-robots qui aident à comprendre le numérique.



>From pixees.fr - May 18, 1:02 AM

IniRobot avec des Thymios II ? Lego Mindstorms ? Metabot ? Scribbler 2 ? BeeBot ? Ozobot ? Meccanoid ? Primo ? Ces objets connectés permettent d'introduire très simplement la notion de projet, de codage et d'algorithmique auprès des enfants.



18 techniques pour apprendre en équipe



From www.netpublic.fr - May 13, 2:38 AM

Après avoir fait paraître en 2014 un guide pratique en formation, l'entreprise C-Campus s'intéresse au fait d'apprendre en équipe.

En effet, « l'équipe est un éco-système apprenant » et un lieu d'apprentissage en multiplicité : apprentissage dans l'action, apprentissage social, apprentissage en réseau... Il a ainsi été recensé 18 techniques pour apprendre au sein d'une équipe en les classant au sein des 3 catégories pré-citées



Unisciel : 650 vidéos pédagogiques pour l'enseignement des sciences



From www.youtube.com - May 15, 2:30 AM

Unisciel est l'Université des Sciences en Ligne. Elle propose des centaines de ressources pédagogiques en sciences en accès libre sur son site internet. Sur cette page YouTube, vous accéderez aux vidéos pédagogiques.



Joachim du Bellay's insight:

Alain MICHEL's insight: 650 séquences vidéo disponibles sur cette chaîne YouTube à vocation pédagogique, dédiée aux activités scientifiques. Une page de référence pour accompagner l'enseignement des sciences en collège et en lycée. À connaître...



Tweet



Share



Share



Scoop.it

ABCdoc : guide méthodologique de recherche et de traitement de l'information scientifique et technique



From sup.ups-tlse.fr - April 25, 8:53 PM

ABCdoc est un guide méthodologique permettant de rechercher et de traiter l'information scientifique et technique de manière organisée et méthodique. Il est complété par des fiches outils.



Joachim du Bellay's insight:

Alain MICHEL's insight: Un guide très intéressant, organisé sous la forme de plusieurs modules distincts : - Délimiter le sujet - Rechercher l'information - Traiter l'information - Rédiger un document - Présenter oralement



Tweet



Share



Share



Scoop.it

Comment maîtriser Twitter en 1 dessin (ou presque) ?



From www.digitaltruelife.com - May 11, 8:31 AM

Après avoir maîtrisé LinkedIn, Twitter est LE réseau social à utiliser pour : suivre l'actualité et rester à la pointe de son activité, agrandir son réseau, augmenter sa visibilité et sa notoriété, et ... beaucoup s'amuser aussi !



Joachim du Bellay's insight:

Un exemple..... @technojoachim



Tweet



Share



Share



Scoop.it

Le smergymètre, l'outil qui calcule l'énergie économisable chez soi



From www.liberation.fr - April 24, 6:53 PM

«Smergy», pour «smart energy», est un outil en ligne qui permet d'adopter facilement de nouveaux gestes pour réduire du même coup pollution et facture.

