



Biblio-M@th Actu



13 DECEMBRE 2013

NUMÉRO 28



Ressources Mathématiques

Mathématiques sur tablettes tactiles

DGPAD

Une approche tactile spécifique de géométrie dynamique.

Source : <http://revue.sesamath.net/spip.php?article509>

<http://www.dgpad.net/>

Sketchometry

Ce logiciel a été conçu en Allemagne.

Si vous souhaitez comparer son ergonomie avec celle de DGPAD, lisez l'article, dans la revue Sesamath, sur le lien précédemment cité (source).

<http://www.sketchometry.org/>

Geogebra

Comme l'a déjà fait DGPAD, Geogebra s'accommode désormais des tablettes numériques. Cette nouvelle version est disponible pour Windows Store, AppStore, et Google Play. Pour l'appivoiser, voici une aide qui nous vient du Québec.

<http://tablettes.recitmst.qc.ca/geogebra/>

<http://www.geogebra.org/cms/download>

Dossier complet sur le site Eduscol :

<http://eduscol.education.fr/numerique/dossier/apprendre/tablette-tactile/#portal-top>





OPEN COURSEWARE
FRANCE



Politiques des éditeurs

Héroïse est un service d'information sur les politiques des éditeurs en matière de dépôt des articles. Il concerne uniquement les dépôts sur les sites des scientifiques eux-mêmes et des institutions scientifiques.

<http://heloise.ccsd.cnrs.fr/index/index/>

Open Courseware France

La démarche OCW est de promouvoir la diffusion sur internet, gratuitement et en accès libre, de supports de cours de niveau universitaire et de qualité. Cette plate-forme vous donne accès à une sélection de ressources de toute nature (cours, vidéos, exercices, QCM, etc), proposées par des entités impliquées dans l'enseignement supérieur français (Universités Numériques Thématiques, universités, grandes écoles, ...).

<http://www.universites-numeriques.fr/ocw/index.html>

Mooc (Massive Open Online Course)

Un Mooc (Massive Open Online Course) est un cours ouvert à tous utilisant les moyens d'internet (vidéos, polycopiés en ligne, qcm, forum de discussions).

En septembre 2013 : L'université Lille 1 a lancé un Mooc intitulé "Arithmétique : en route vers la cryptographie". Ce cours a démarré début octobre pour une durée de six semaines uniquement.

<https://www.canvas.net/courses/arithm-tique-en-route-pour-la-cryptographie>

En complément : Le projet Exo7 propose aux étudiants des cours de maths, des exercices avec corrections et des vidéos de mathématique avec niveau L1/Math Sup, L2/Math Spé, L3/Licence.

<http://exo7.emath.fr/>

Portail des LabEx de Mathématiques

Les LabEx de mathématiques se sont dotés d'un site internet commun, administré par la FSMP pour le compte de l'ensemble des projets, afin de diffuser l'information relative à leurs offres (postes, bourses, etc.) et de faciliter la recherche des chercheurs et étudiants intéressés par leurs programmes.

<http://labex.math.cnrs.fr/>

Rédaction :

MARLET Nathalie
ATTAB Jocelyne

Bibliothèque de Mathématiques

[Département de Mathématiques](#)

Université de Poitiers
Téléport 2 - BP 30179
Boulevard Marie et Pierre Curie
86962 Futuroscope Chasseneuil Cedex
France
E-mail :

bibmath@math.univ-poitiers.fr

Retrouvez ce bulletin et tous les précédents sur le site de notre Bibliothèque :
<http://bib-math.sp2mi.univ-poitiers.fr/Bulletin.html>