

Extrait du <BR/>UREM :<BR/>Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

# Le site CultureMATH

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : dimanche 17 août 2014

---

<BR/>UREM :<BR/>Unité de Recherche sur l'Enseignement des  
Mathématiques

---

Le professeur Jean-Paul Doignon nous recommande le site CultureMATH

« CultureMATH est un des sites experts dédiés à l'enrichissement de la formation disciplinaire des enseignants du secondaire. Développés dans le cadre d'une convention passée en 2002 entre la Direction de l'Enseignement Scolaire (DESCO) et les Écoles Normales Supérieures, ces sites ont une vocation à la fois de culture générale et d'accompagnement des nouveaux programmes de l'enseignement secondaire.

CultureMATH est sous la responsabilité scientifique du Département de Mathématiques et Applications (DMA) de l'École Normale Supérieure de Paris.

CultureMATH s'adresse essentiellement aux enseignants (du primaire à l'université), mais aussi aux étudiants, aux chercheurs souhaitant trouver une information complète, accessible et fiable sur un sujet hors de leur champ, et à un plus large public. CultureMATH propose des documents de haut niveau sur les recherches les plus récentes. Ces ressources sont mises en ligne sous forme d'articles inédits ou déjà publiés, d'enregistrements vidéo, de dossiers, en indiquant des pistes pour une utilisation en classe et des liens vers des ressources complémentaires proposées par d'autres sites.

L'ambition de CultureMATH est de rendre compte du foisonnement des idées mathématiques à différentes époques et dans différentes cultures, sans se limiter strictement aux notions enseignées aujourd'hui au collège et au lycée. Cette approche culturelle et historique des mathématiques devrait permettre d'ouvrir des espaces de travail interdisciplinaire non seulement avec les autres disciplines scientifiques, mais aussi avec les disciplines littéraires et artistiques. Dans cette perspective, CultureMATH accorde une place importante à l'histoire des mathématiques, en s'appuyant sur des équipes de recherche en histoire et épistémologie des sciences. Le site contribue ainsi à diffuser les résultats d'un domaine de recherche en pleine expansion. De nouvelles orientations dans l'enseignement secondaire soulignent l'importance de la dimension culturelle des mathématiques, avec par exemple l'introduction d'une perspective historique et d'une approche interdisciplinaire des sciences, au collège avec les thèmes de convergence, au lycée à travers les modules d'exploration en seconde et les travaux personnels encadrés en première.

Les rubriques Actualités et Agenda rassemblent l'information la plus complète possible sur les événements culturels en rapport avec les mathématiques, leur enseignement et leur histoire.

<http://culturemath.ens.fr/content/qui-sommes-nous> »

Page d'accueil du site CultureMATH : <http://culturemath.ens.fr/>