

Gilles Aldon : gilles.aldon@inrp.fr
Professeur de mathématiques
équipe EducTice, INRP

EducMath nouveau !

Depuis quatre années, le site EducMath fait partie du paysage de l'enseignement des mathématiques en France et dans la communauté francophone. Se plonger dans tous les dossiers, les présentations, les lectures proposées montre bien sa vitalité et la très grande diversité du travail réalisé.

Les grands objectifs d'EducMath sont la mise à disposition de ressources et la communication entre les acteurs de la recherche, de la formation et de l'enseignement des mathématiques. Malheureusement, au fur et à mesure du développement du site et des ajouts de répertoires, fichiers, présentations,... l'arborescence s'est considérablement compliquée, et la navigation nous est apparue comme de moins en moins intuitive et ne faisant pas ressortir clairement les axes de travail, malgré les nombreuses contributions qui participent à la réalisation de ces objectifs.

Pour permettre une meilleure navigation, nous avons donc repensé l'architecture du site autour des trois grands axes de travail d'EducMath :

Recherche

On trouvera dans cette rubrique :

- la présentation de l'équipe qui développe le site EducMath,
- les recherches développées par les équipes associées aux travaux de l'INRP en mathématiques,
- les recherches dans lesquelles nous sommes partenaires que ce soit au niveau national ou international : EdUmatics qui a commencé en octobre et dont l'objectif est la création de modules de formation au niveau européen pour développer les usages des TICE dans la classe de mathématiques et [Intergeo](#) Interopérabilité et interactivité de la géométrie dynamique, projet qui entame sa troisième année et dans lequel l'équipe a développé des travaux autour de la qualité des ressources,
- les thématiques de recherche des membres de l'équipe EducMath (rubrique en développement, pour le moment seule l'approche documentaire du didactique est présentée).

Manifestations

Une des raisons d'existence du site est sa possibilité d'offrir à tous les utilisateurs un lieu d'échange et d'information sur les manifestations organisées par l'équipe ou dont les thématiques intéressent et croisent les travaux des équipes associées. Les manifestations sont aussi les formations proposées dans le cadre de l'INRP ou de laboratoires universitaires partenaires, mais encore les colloques, conférences ou séminaires, organisés autour des thèmes de l'enseignement et l'apprentissage des mathématiques.

Ressources

Pour les enseignants, pour les formateurs et pour les chercheurs, le site recèle de nombreuses ressources sous forme de :

- de lectures : articles co-édités, dossier thématique, ou liens vers des revues,
- d'études,
- d'actes de colloques,
- de documents pour la formation,
- ou encore d'un répertoire des thèses récentes.

Nous espérons que cette nouvelle organisation facilitera les échanges entre l'équipe de rédaction et l'ensemble des acteurs du site et permettra de rendre encore plus effectives les relations qui se sont tissées entre les acteurs de l'enseignement autour d'EducMath.

N'hésitez pas à nous contacter pour nous faire part de vos avis et de vos critiques qui nous permettront de mettre à disposition des communautés de recherche sur l'enseignement des mathématiques un outil le plus utile et utilisable... possible !