

Édito

Le site EducMath est en pleine évolution et, en particulier, des espaces de travail peuvent être ouverts pour toutes les équipes qui en feront la demande. Il s'agit d'espaces virtuels sur lesquels les personnes autorisées (et elles seulement) peuvent lire, écrire, déposer des documents, partager des bibliographies,... Pratiquement, il suffit de nous le demander, en nous envoyant un courriel ; mais surtout, il faut que tous les membres de votre équipe soient inscrits sur le site EducMath. Nous ne saurions trop vous encourager à vous inscrire, d'une part pour bénéficier des publications régulières de EducMath, d'autre part pour participer aux discussions à travers les forums et les espaces de travail et enfin pour être avertis des nouvelles publications, des manifestations à venir en vous abonnant aux fils RSS présents sur le site.

Le site est encore jeune et certainement plein d'imperfections et de lacunes ; n'hésitez pas à nous faire part de vos remarques et de vos critiques, à nous signaler des manifestations, des articles, des revues dont la publicité pourrait bénéficier à toute la communauté : ce n'est que comme cela que le site deviendra, petit à petit un site de débats et d'informations utile à tous.

Bonnes fêtes de fin d'année et meilleurs voeux de la part de toute l'équipe EducMath !

Gilles Aldon

Agenda

Journées formation

Lyon (INRP), 8-9 février.

[Ressources numériques](#) pour l'apprentissage des mathématiques. Pour [s'inscrire](#).

Journées mathématiques de l'INRP

Lyon (INRP), 13-14 juin, réservez les dates !

Research in Undergraduate Mathematics Education

22-25 fév., USA

[Plus d'informations](#)

Conference of the European society for Research in Mathematics Education

22-26 fév., Larnaca (Chypre)

[Plus d'informations](#)

TI N'spire meeting

16-18 Mars, Bruxelles.

Rencontre européenne des professeurs expérimentateurs de la calculatrice TI N'spire

Équipes-infos

Publication de l'équipe ERMEL

Cet ouvrage est le résultat des travaux de recherche conduits au cycle 3 par l'équipe ERMEL de recherche en didactique des mathématiques (INRP), associant des formateurs en IUFM et des enseignants de l'école élémentaire. Il s'adresse aux enseignants et aux formateurs.

Pour plus de [renseignements](#).



CROME

Dans le cadre du colloque ICMI de Hanoï, Luc Trouche et Laurent Hivon de l'équipe CROME ont présenté leurs travaux lors d'un [panel](#) dont le thème était la connectivité. A cette occasion, l'équipe CROME a réalisé un film de présentation dégageant les grands axes de la recherche et montrant son application en classe.

La télé-conférence avec Hanoï, un peu bouleversée par le malheureux accident survenu à Seymour Papert dont la santé, après un comas prolongé s'est amélioré, a été réalisée depuis les locaux de l'INRP à Lyon.

E-CoLab

L'équipe e-colab propose aux élèves qui participent à l'expérimentation de la TI n'spire un questionnaire en ligne sur le site de l'INRP. Le traitement statistique sera réalisé à partir de la base de données recueillie. Ce service est proposé par le service informatique de l'INRP et toutes les équipes peuvent en bénéficier. N'hésitez pas à contacter [l'équipe math](#) pour plus de renseignements

EducMath

Du 11 au 16 décembre, Luc Trouche était en mission à la Faculté de Pédagogie de l'Université Libanaise, à Beyrouth. Il s'agissait de suivre le processus de développement des centres de ressources et d'explorer des possibilités de coopération entre l'équipe de recherche qui se constitue localement et des équipes de recherche en France. Des possibilités existent certainement en mathématiques : de jeunes docteurs, qui ont fait leurs études en France, en particulier à Lyon, sont rentrés ou vont rentrer prochainement au Liban, des liens existent déjà qui pourraient se développer. Par ailleurs un projet de formation de l'ensemble des enseignants de la Faculté de Pédagogie à l'intégration des TICE est en discussion, la conception de cette formation comme le suivi de sa mise en oeuvre constitueront certainement des questions qui pourront donner lieu à des échanges fructueux... Affaire à suivre !

Pratique

S'inscrire sur EducMath

Sur la page d'accueil de EducMath, cliquer sur le lien «s'inscrire». Merci de bien vouloir répondre aux questions du formulaire qui ont notamment pour but de mieux connaître, dans cette phase de lancement, les utilisateurs du site, et donc de mieux répondre à leurs attentes. Les informations communiquées ne seront pas transmises à d'autres, conformément à la loi française Informatique et libertés.

Tous les professeurs associés devraient être inscrits...

Abonnement à des fils RSS

Les fils RSS (Really Simple Syndication) facilitent la diffusion d'informations en avertissant les abonnés de modifications ou d'ajouts dans un site. Actuellement, 2 fils RSS sont disponibles sur EducMath : un dans la rubrique «Vient de sortir» et un dans la rubrique «Manifestations». A court terme, ces fils seront présents dans d'autres rubriques.

Pour les utilisateurs d'Internet Explorer V7 :

- 1) Accédez à la page Web contenant le flux auquel vous voulez vous abonner.
- 2) Cliquez sur le bouton **Flux**  pour découvrir les flux sur la page Web.
- 3) Cliquez sur le bouton **S'abonner à ce flux**, puis sur **S'abonner à ce flux**.

Pour les utilisateurs de Firefox :

Ouvrez le menu « Marque-pages » puis « Gérer les marque-pages » pour afficher le gestionnaire de marque-pages. Ouvrez alors le menu Fichier et choisissez « Nouveau marque-page dynamique ». Enfin, collez l'URL du flux RSS dans le champ « Emplacement du fil ».

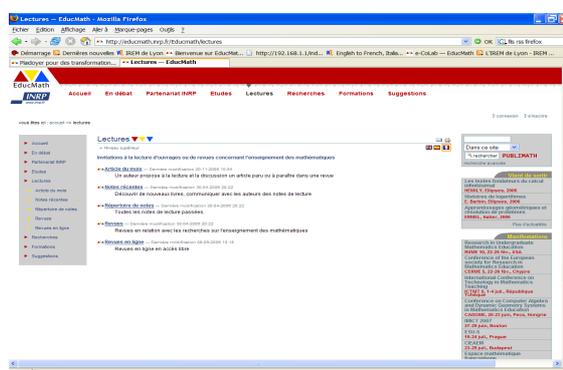
Espaces de travail

Toutes les équipes qui le souhaitent peuvent disposer d'un espace de travail sur le site EducMath. Ces espaces de travail permettent d'échanger des documents, de réaliser des bibliographies collaboratives, de discuter dans des forums,...

Pour en bénéficier, il suffit d'être inscrit sur le site et de nous en faire la demande en envoyant un courriel à : educmath@inrp.fr

Zoom sur

La rubrique « Lectures » de EducMath



Dans cette espace vous trouverez, outre un annuaire de revues et de revues en ligne, une sous-rubrique « Article du mois » dans laquelle des auteurs en collaboration avec des revues publient en ligne des articles.

Gérard Kuntz, l'auteur de l'article « *Plaidoyer pour des transformations qui changent les formes* » présente ainsi cette collaboration : « cette co-édition entre la revue Repères-IREM et le site EducMath permet de conjuguer leurs forces respectives : la pérennité de l'édition papier et la rigueur de l'écrit d'une part, la facilité d'accès, la possibilité de proposer des figures dynamiques téléchargeables et le forum de discussion associé à l'article d'autre part. Si l'expérience est concluante, elle pourra être étendue à d'autres articles que la double édition permet de valoriser. »

Voir l'article [en ligne](#).

Bienvenue

L'équipe EducMath aura le plaisir d'accueillir en janvier et février 2007, deux professeurs Mamadou Souleymane Sangaré du Mali et Moustapha Sokhna du Sénégal. Nous nous réjouissons de travailler avec eux au sein de l'équipe mathématique de l'INRP.