

# www.infinimath.com

## Quand le rêve prend forme

**Infinimath, dont la première pierre vient d'être posée, a l'ambition de devenir le portail universel francophone de mathématiques. Premiers pas dans son univers.**

**N**ous en avons tous rêvé. *Tangente* est en voie de le réaliser en posant le 15 mai 2010 la première pierre d'Infinimath. Son ambition ? Mettre à la disposition de tous, enseignants, élèves, chercheurs, parents, éditeurs ou simples passionnés, un espace convivial pour échanger des services ou simplement partager en commun quelques instants de bonheur mathématique.

Attention, il ne s'agit pas de prétendre que rien n'existe. Bien au contraire, de nombreux sites, souvent de qualité, sont consacrés aux mathématiques. Mais chacun s'adresse souvent à une petite communauté bien définie, avec fort peu de passerelles vers les autres. Infinimath a l'ambition de fédérer tous ceux, parmi ces sites, qui sont de qualité, et surtout de créer des liens entre eux.

Car, outre l'éducation, toutes les dimensions des mathématiques seront représentées : recherche, mathématiques appliquées, relations avec les autres sciences, culture (historique, artistique...), animation et actualité culturelle et scientifique, décodage de l'environnement quotidien via les maths, jeux mathématiques et logiques, édition sous toutes ses formes, apport des nouvelles technologies, carrières professionnelles, services, accompagnement en matière d'orientation (en particulier concernant les échanges scolaires internationaux)...

Car l'Internet d'aujourd'hui s'appelle Web 2.0, voire bientôt Web 3.0. Les nouvelles normes ont pour noms : accessibilité / adaptabilité / participation / partage / échange / prestations sur mesure. Elles utilisent des technologies nouvelles mais consacrent aussi des usages nouveaux, permettant aux internautes d'être acteurs et plus seulement spectateurs passifs.

Le projet Infinimath consiste à appliquer progressivement ces nouvelles normes aux mathématiques pour devenir, le moment venu, l'Espace numérique francophone universel des mathématiques. *Tangente*, le magazine francophone des mathématiques, était le mieux placé pour conduire ce projet.

### Appel à collaborations

Mais tout ne se passera pas d'un simple coup de baguette magique. Le budget nécessaire à l'accomplissement de ce projet va bien au-delà des moyens que *Tangente* peut lui consacrer en une fois. Il s'étalera donc sur deux ans, et son enrichissement reposera sur l'activité de chaque

### Participez à l'aventure d'Infinimath

Si vous êtes :

- Responsable d'un site dédié aux mathématiques
- Compétent en développement web et volontaire pour aider au développement d'Infinimath
- Volontaire pour gérer rédactionnellement une partie du portail (être webmestre)
- Volontaire pour « expertiser » les contenus mathématiques

Faites-vous connaître en écrivant à : [infinimath@poleditions.com](mailto:infinimath@poleditions.com)

membre : chacun à son niveau, et quelle que soit la communauté mathématique à laquelle il appartient, peut, s'il le désire, se retrouver acteur à part entière de son développement.

Les animateurs de sites mathématiques sont les premiers à être sollicités. Chacun des sites, dès lors que son contenu est cautionné scientifiquement, aura naturellement sa place sur le portail. La validation des contenus distribués sur la plateforme sera en effet un enjeu important.

D'où une autre catégorie de personnes sollicitées : les « experts », volontaires pour par-

ticiper de manière objective à l'évaluation des ressources.

Les enseignants et personnels d'établissements scolaires sont sollicités pour participer à l'élaboration du premier annuaire électronique des enseignants francophones (voir encadré).

Et, d'une manière générale, tous ceux qui souhaitent participer au développement de ce portail sont les bienvenus, surtout s'ils ont une compétence ou une culture en matière de web.

### Un compte personnel unique pour accéder à tous les sites du portail

## NOUVEAU ! L'annuaire électronique des enseignants

Incroyable mais vrai ! Il n'existe pas au ministère de l'Éducation de fichier et encore moins d'annuaire permettant de retrouver l'établissement d'un enseignant. L'annuaire électronique Infinimath des enseignants, c'est le moyen de contrôler les informations vous concernant et de lutter contre certains abus en ce qui concerne la vente de fichiers contenant des informations pourtant officielles. L'annuaire électronique d'Infinimath s'engage à ne communiquer que les informations publiques ou celles que vous souhaitez voir communiquer. Chacun aura accès à ses données personnelles et pourra, quand il le souhaite, modifier le statut (confidentiel ou pas) de chaque information.

Si vous êtes enseignant, quelle que soit la discipline, inscrivez-vous donc dans cet annuaire sur le portail [www.infinimath.com](http://www.infinimath.com). Vous devrez rentrer les informations publiques vous concernant (établissement, matière) et déciderez vous-même si vous souhaitez que d'autres informations (adresse personnelle, e-mail...) soient publiques ou non. En vous inscrivant, vous gagnerez de plus un triangle Infinimath.

Si quelqu'un d'autre a déjà rentré votre nom, matière et établissement (seules informations, publiques, qu'il peut rentrer), vous pourrez reprendre possession des informations vous concernant et ajouter celles que vous souhaitez.

Si vous êtes documentaliste, responsable de laboratoire ou appartenez à l'administration d'un établissement, vous pouvez non seulement vous inscrire, mais aussi informer l'annuaire sur l'ensemble des enseignants de votre établissement. Vous gagnerez de plus un triangle par nom renseigné.

Dans un premier temps, le portail ouvrira quelques premiers espaces communautaires (d'abord éducation, puis lectures mathématiques et jeux mathématiques) et permettra des relations entre ses membres via un forum.

L'accès sera unifié pour tous les sites adhérant au portail, et chaque utilisateur aura un compte unique lui permettant de consulter ses informations personnelles, ses abonnements aux magazines partenaires (dont, évidemment *Tangente*), ses « triangles », crédits d'au moins 5 % obtenus lors d'éventuels achats sur tous les sites du portail et utilisables n'importe où sur le portail...

Gratuit dans son immense majorité, le portail possèdera cependant une boutique en ligne, la librairie Archimède, et chaque site du portail pourra éventuellement proposer un certain nombre de services payants qui donneront tous lieu à un crédit en triangles d'au moins 5 %.

Alors, allez vite le découvrir et inscrivez-vous ! Avant de créer un nouveau compte, vérifiez que vous ne figurez pas déjà dans les comptes à activer, ce qui sera le cas par exemple si vous avez déjà été abonné à *Tangente*. Il suffira alors de vous munir du numéro d'abonné figurant sur le support du magazine.

E.T.