

## Service européen de cours de remédiation en mathématique

Math-Bridge est le premier projet à mettre en place une plateforme proposant des cours de remédiation en ligne pour les étudiants en mathématique de toute l'Europe. Ce projet est le fruit de la collaboration de neuf universités de sept pays différents. Math-Bridge permet aux enseignants et aux étudiants d'interagir avec des milliers d'objets pédagogiques en sept langues différentes. Les utilisateurs de Math-Bridge peuvent choisir un cours parmi ceux prêts à l'emploi, ou élaborer leur propre cours, manuellement ou avec l'outil de génération automatique, adapté à leur utilisation. Les objets Math-Bridge sont des théorèmes, des preuves, des définitions, des exercices interactifs ou des exemples. Math-Bridge est financé par la communauté européenne ECP 2008 EDU 428046.



## Partenaires du projet



TAMPERE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



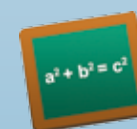
Visitez notre site internet

[www.math-bridge.org](http://www.math-bridge.org)

- Plus de renseignements -
- Des tutoriels vidéos -
- Essayez Math-Bridge en ligne -

### Pour plus d'information

Coordinateur du projet:  
Sergey Sosnovsky (CeLTech, DFKI)  
[contact@math-bridge.org](mailto:contact@math-bridge.org)



Améliorez vos cours  
avec du contenu adapté

Math-Bridge, une nouvelle  
manière d'enseigner



[www.math-bridge.org](http://www.math-bridge.org)

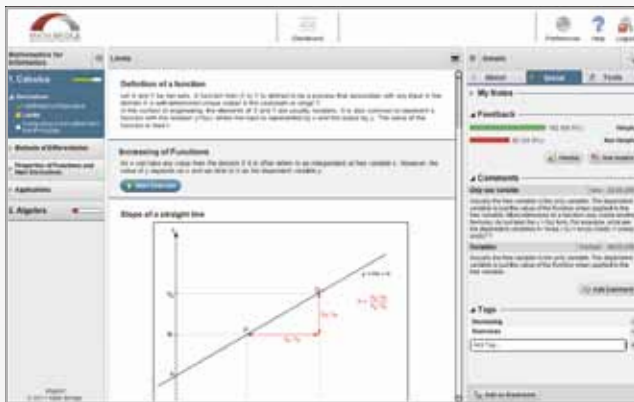


Ce projet est co-financé par le programme  
eContentplus de l'Union Européenne.

## Contenu disponible



- 6 collections de remédiation en mathématiques issues d'universités européennes
- 7 langues (français, anglais, allemand, espagnol, hollandais, finnois et hongrois)
- 9 cours complets prêts à l'emploi
- 100 examens
- 600 concepts mathématiques
- 1500 exemples
- 2500 exercices interactifs
- 10000 objets pédagogiques



## Pour les étudiants



- Apprenez ce dont vous avez besoin avec le générateur de cours
- Apprenez de manière interactive avec les exercices dynamiques
- Apprenez en suivant votre progression jusqu'à la maîtrise des concepts
- Apprenez en plusieurs langues et perfectionnez votre vocabulaire technique



## Pour les enseignants



- Choisissez parmi un ensemble de cours pré-assemblés
- Assemblez votre propre cours à partir du contenu pédagogique disponible
- Enrichissez votre cours d'exercices générés automatiquement
- Adaptez votre cours aux besoins précis de vos étudiants
- Proposez votre cours en plusieurs langues sans effort particulier
- Composez des examens corrigés automatiquement
- Suivez la progression de vos étudiants

## Pour les universités



Devenez partenaire associé et accédez aux services de Math-Bridge:

- Cours de remédiation en ligne
- Contenu étiqueté sémantiquement
- Plateforme de travail collaboratif
- Installation locale ou distante
- Administration de serveur et support technique
- Formation pour les étudiants, les enseignants, les auteurs et les administrateurs
- Évaluation statistique des cours
- Intégration de Math-Bridge à votre ENT (Moodle, Ilias et CLIX)