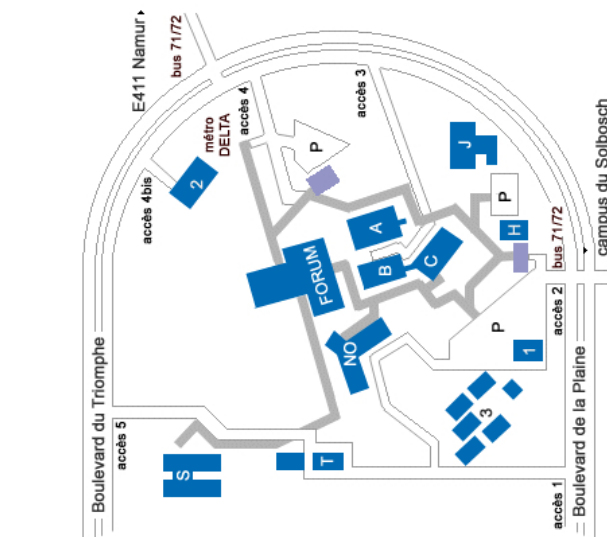


Où nous trouver ?



Campus de la Plaine

bâtiments principaux

- ▲ bâtiment A
- ▲ bâtiment BC
- ▲ bâtiment F - Forum
- ▲ bâtiment H
- ▲ bâtiment J
- ▲ bâtiment NO
- ▲ bâtiment T
- ▲ bâtiment S
- ▲ bâtiment 1
- ▲ bâtiment 2
- ▲ bâtiments 3

- ▲ coordonnées du campus
- ▲ plan d'accès au campus
- ▲ accès en voiture
- ▲ accès en transport en commun

Pour nous atteindre

Sur rendez-vous uniquement : Jacqueline Sengier ou Charlotte Bouckaert

En voiture Utilisez de préférence l'accès 4, Boulevard du Triomphe pour garer votre voiture dans le parking tout proche.

En métro Descendez à la station **Delta**, Ligne 1A.

Dirigez-vous ensuite vers le bâtiment NO. Le bureau de Jacqueline Sengier se trouve au 9^e étage.

Qui sommes-nous ?

L'UREM-ULB, Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques s'adresse aux enseignants du Fondamental, du Secondaire et du Supérieur intéressés par le développement d'un enseignement cohérent au travers de toute la scolarité.

L'UREM regroupe environ 70 membres de tous les réseaux et de tous les niveaux d'enseignement, organise des conférences, des animations, des ateliers, publie des documents, constitue de petites équipes spécialisées sur des sujets tels que les nombres, les quadrilatères, les jeux mathématiques, l'histoire des mathématiques, les polyèdres, les nouvelles technologies, la vulgarisation mathématique.

Notre unité est constituée par des membres du personnel académique et des bénévoles.



Faculté des Sciences
Département de Mathématique

Unité de
Recherche sur
l'Enseignement des
Mathématiques

Prof. Francis Buekenhout fbueken@ulb.ac.be
Prof. Jacqueline Sengier sengier@ulb.ac.be
Prof. Roland Hinnion rhinnion@ulb.ac.be
Charlotte Bouckaert charlotte.bouckaert@gmail.com
<http://dev.ulb.ac.be/urem/>

Campus Plaine, CP – 215
Bd du Triomphe — 1050 Bruxelles
Tél. Secr. (32) (2) 650 58 64
Fax (32) (2) 650 58 67

Notre travail

- L'UREM organise des animations et des conférences dans les écoles primaires et secondaires.
- L'UREM organise depuis plusieurs années la conférence *Si tu aimes les maths . . .* qui permet aux adolescents de découvrir les métiers des mathématiques, aux étudiants du supérieur de discuter avec des mathématiciens et des professionnels qui font appel à des mathématiciens.
- L'UREM encourage les clubs de jeux mathématiques dans les écoles secondaires et les Hautes Ecoles, qui permettent aux enfants, adolescents et adultes de découvrir les mathématiques avec confiance et dans la joie.
- L'UREM communique activement avec les professeurs de mathématiques des écoles secondaires et des Hautes Ecoles de tous les réseaux.
- L'UREM, en association avec des professeurs et des étudiants de Hautes Ecoles, organise des ateliers pour les élèves du primaire et du secondaire dans le cadre du *Printemps des Sciences*
- L'UREM organise des formations \LaTeX pour ses membres. \LaTeX est un logiciel libre qui permet d'éditer des documents scientifiques de qualité typographique irréprochable. C'est le logiciel de référence dans les départements de mathématiques et de physique des universités. Les formations \LaTeX de l'UREM facilitent l'apprentissage un peu ardu du logiciel. Les documents mis en forme par \LaTeX sont utilisables sur toutes les plate-formes.
- L'UREM publie des dossiers de recherche destinés aux enseignants de tous les niveaux. Les nombres, la classification des quadrilatères, l'histoire des mathématiques, la transmission et l'approche génétique et en spirale de l'enseignement des mathématiques sont autant de thèmes de recherches qui débouchent sur des publications novatrices pour les enseignants.
- L'UREM réunit régulièrement ses membres pour faire le point sur les activités de chacun. Ces réunions ont lieu le vendredi après-midi à l'ULB au campus de la Plaine, Bâtiment NO, dans une salle mise à la disposition de l'UREM par le Département de Mathématique de l'ULB.
- L'UREM anime un site web renommé qui informe de la vie mathématique de la maternelle à l'Université en Belgique et dans le monde.
<http://dev.ulb.ac.be/urem/>