

Ressources

L'IREM publie des brochures dont vous trouverez le catalogue ainsi que les modalités de commande sur le site. De nombreuses ressources sont également librement téléchargeables : mathématiques et histoire, liaison lycée-université, nouvelles technologies, difficultés d'apprentissage, apprentissage de la démonstration, vidéos des conférences passées, etc.

Groupes de recherche-formation

Les Groupes de Recherche et Formation (GRF) réunissent des enseignants du primaire, du secondaire et du supérieur pour un travail de recherche. Les thèmes sont définis à partir des problèmes ou des questions rencontrés dans la pratique professionnelle et le travail est engagé pour au moins deux ans.

En fin de parcours, le groupe rédige et publie une brochure rendant compte de ses réflexions, des expérimentations qu'il a menées, des conclusions auxquelles il est parvenu et des activités qu'il a pu mettre en forme.

Lettre d'information

Si vous souhaitez recevoir des informations sur les activités de l'IREM de Rennes ou du réseau des IREM, sur des débats et ressources concernant l'enseignement des mathématiques, etc., vous pouvez vous inscrire à la lettre de diffusion sur le site <http://www.irem.univ-rennes1.fr/>.

Les missions de l'IREM de Rennes

LA RECHERCHE-FORMATION DANS LE DOMAINE DE L'ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES

LA CONSTITUTION D'UNE OFFRE DE FORMATION COHÉRENTE POUR TOUS CEUX QUI ENSEIGNENT ET VONT ENSEIGNER LES MATHÉMATIQUES

LA DIFFUSION DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE ET LA PROMOTION DES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

LA CONTRIBUTION AUX ÉCHANGES D'INFORMATION, AUX RENCONTRES ET AUX DÉBATS DANS LE DOMAINE DES MATHÉMATIQUES

Contacts

<http://www.irem.univ-rennes1.fr>
02 23 23 51 74
secirem@univ-rennes1.fr

Situation

IREM - UFR mathématiques
Bâtiment 22-23 - 2e étage
Campus de Beaulieu
Université de Rennes 1

IREM de Rennes

Institut de Recherche sur
l'Enseignement des
Mathématiques



Rallye mathématique de Bretagne

Organisé en partenariat avec le rectorat et l'IREM de Brest, le rallye est destiné aux classes de troisième et de seconde. Il se déroule en ligne. Les modalités pratiques (inscription, entraînement, connexion) parviennent dans les établissements en janvier.

<http://rallye-mathematiques.univ-rennes1.fr>

Journée d'étude

mercredi 25 mars 2015

Chaque année, l'IREM organise une journée de conférences et d'ateliers portant sur un thème précis : « Individualiser, différencier, personnaliser... en mathématiques » en 2012, « Pratiques enseignantes à travers le monde » en 2013, « L'évaluation » en 2014. Le thème retenu pour 2015 est « La créativité en mathématiques ».

Colloque interne : samedi 13 juin 2015

Les groupes de recherche-formation présentent leurs travaux lors du colloque interne. Une conférence permet de s'enrichir la réflexion. C'est à l'occasion de ce colloque que se décident les thèmes de recherche des GRF.

Les groupes 2014-2015

Progression spiralee au collège

Mathématiques en L1

Aider les élèves de lycée professionnel à mieux réussir en BTS

Ressources vivantes pour l'enseignement des mathématiques et de l'anglais

Statistiques et probabilités au lycée

Casyopée

BRAISE : base raisonnée d'exercices

Brochures

Socle commun : quelle remédiation et pour quels élèves ?

Les fonctions : comprendre la notion et résoudre des problèmes de la 3^{ème} à la Terminale. L'apport d'un logiciel dédié.

Introduction de l'algorithmique au lycée.

Lectures mathématiques.

Les divisions. Liaison cycle 3 - 6^e.

Sites d'exercices

Lycée-université

<http://braise.univ-rennes1.fr>

Lycée professionnel

<http://lp.irem.univ-rennes1.fr>

L'IREM de Rennes fait partie du réseau des IREM



<http://www.univ-irem.fr>

Partenariats

Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public



<http://www.apmep.asso.fr>

Institut français de l'éducation



<http://ife.ens-lyon.fr>

<http://educmath.ens-lyon.fr>



<http://www.espe-bretagne.fr>

Institut de recherche mathématique de Rennes



<http://irmar.univ-rennes1.fr>

