



LE RÉSEAU DES IREM

Les 28 Instituts de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques constituent depuis 1969 un réseau d'instituts universitaires, de **recherche**, de **formation**, de **production** et de **diffusion** de ressources, autour de l'enseignement des mathématiques, de la maternelle à l'université.

■ Un IREM en bref

Un centre de ressources

une bibliothèque spécialisée pour les enseignants, les formateurs d'enseignants et les étudiants en mathématique.

Un lieu d'échanges et de réflexion professionnelle

avec des collègues du primaire au supérieur, de toute l'académie, pour une ouverture sur les mathématiques et une réflexion en groupe sur leur enseignement.

Un lieu de formation

continue et de développement professionnel, par les stages proposés au plan académique de formation, la recherche au sein d'un groupe, la préparation aux concours internes.

Un lieu de diffusion de la culture

mathématique avec des actions dans les établissements et lors des manifestations grand public, comme **les rallyes**.

Un lieu d'expérimentation

d'innovation et de réflexion, en particulier sur la mise en œuvre des nouveaux programmes au quotidien.

Un lieu d'information

sur l'actualité de l'enseignement, de la pédagogie et les possibilités éducatives des nouvelles technologies.

■ La recherche – action

un groupe IREM rassemble des enseignants de tous niveaux, du primaire à l'université, pour

- **réfléchir** sur les contenus et les méthodes d'enseignement des mathématiques,
- **étudier** une question précise, analyser la littérature, les apprentissages des élèves,
- **construire** des situations de classe abordant ces questions et les expérimenter de manière réflexive,
- **produire** et diffuser le résultat de leur recherche.

■ Les Commissions nationales

Les commissions inter-IREM sont des **groupes de travail nationaux** constitués de membres de différents IREM. Certaines sont centrées sur un cycle d'études, d'autres sur un thème, d'autres sur un type d'activité. Elles organisent des **colloques** nationaux et internationaux à destination des enseignants et des formateurs.

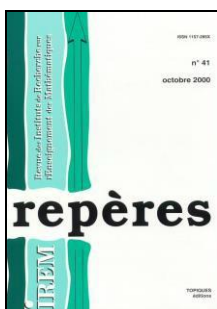


■ Le comité scientifique

est composé de membres provenant de domaines divers, et indépendant de l'Assemblée des Directeurs d'IREM. Il **accompagne** et **évalue** les actions du réseau, en amont et en aval, par une veille, des incitations et un suivi attentif des réalisations des IREM. Il invite des personnalités compétentes à **débattre** de l'enseignement des mathématiques, son évolution, ses difficultés, le contexte social dans lequel il s'exerce.

Il **diffuse** ses conclusions sur le portail des IREM <http://www.univ-irem.fr>

■ Les revues du réseau



Repères IREM



Petit X (secondaire)



Grand N (primaire)

Les publications, revues et brochures, sont indexées dans Publimath, outil de recherche bibliographique commun aux IREM et à l'APMEP
<http://publimath.irem.univ-mrs.fr>



■ Les partenaires



TRAVAILLER AUTREMENT !

Contact : Le président de l'Assemblée des Directeurs d'IREM
fabrice.vandebrouck@univ-paris-diderot.fr

Tél: +33 1 57 27 92 96
Université Paris Diderot – IREM de Paris - Case 7018
Bâtiment Sophie Germain 75205 PARIS Cedex 13
Le réseau des IREM : <http://www.univ-irem.fr>