

Vous trouverez ci-dessous quelques informations sur l'[IREM](#) (Institut de Recherche en Enseignement des Maths) de Picardie et sur les actions qui y sont menées (rallye mathématique, groupes IREM, formations au PAF).

Pour rester informé, inscrivez-vous sur la [liste de diffusion](#)

Contact : irem@u-picardie.fr

Un IREM rassemble des enseignants du primaire, du secondaire et de l'université. C'est :

- Un lieu d'échanges et de réflexion professionnelle
- Un lieu de formation initiale/continue et de développement professionnel
- Un lieu de diffusion de la culture mathématique (actions dans les établissements et lors de manifestations grand public)
- Un lieu d'expérimentation, d'innovation et de réflexion (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
- Un centre de ressources

Rallye mathématique inter-classes pour les élèves de 3èmes/2ndes (générales et professionnelles) et CM2/6èmes de l'Académie. Ce rallye gratuit s'adresse à des classes entières, les élèves devant s'organiser pour résoudre les défis mathématiques proposés.

Les épreuves se dérouleront dans les établissements pendant la semaine des mathématiques. Si la situation le permet, la finale qui réunira les classes les mieux placées se déroulera un vendredi de mai à l'Université de Picardie Jules Verne.

Inscription à partir de décembre

[En savoir plus](#)

Groupes de travail IREM

Toutes les ressources créées par les groupes sont disponibles à partir de [cette page](#). Si vous souhaitez participer à un groupe, ou simplement avoir plus d'information, n'hésitez pas à prendre contact.

En plus des 4 groupes ci-dessous déjà actifs, nous faisons un **appel à intérêt** pour éventuellement en créer de nouveaux sur les thèmes suivants :

- liaison secondaire/supérieur : contacter florence.barreddine@ac-amiens.fr
- esprit critique : contacter elise.janvresse@u-picardie.fr

- groupe WIMS : [WIMS](#) est une plateforme d'exercices à jeux de données aléatoires très riches en possibilités de développements. Elle s'adresse à toutes les disciplines, pas seulement les mathématiques, et à tous les niveaux.

Ce groupe travaille sur l'intégration de la plateforme dans les pratiques des enseignants en maths. Il a créé des classes virtuelles de 2nde, 1ère technologique et terminale technologique fidèles aux nouveaux programmes [à télécharger ici](#), et propose régulièrement des formations à l'utilisation de wims.

Contact : wims.irem@u-picardie.fr

- Jeux en mathématiques : Ce groupe s'intéresse aux jeux et activités mathématiques existants ou fabriqués, pour les recenser et en définir l'intérêt pédagogique en fonction de la classe d'utilisation prévue. Il propose des jeux et activités à tester en classe.

Contact : francois.delannoy1@ac-amiens.fr

- DNL : Ce groupe a pour objectif de partager et de créer des ressources mathématiques en langues étrangères et proposer des idées de projets [eTwinning](#). Les enseignants de langues vivantes sont les bienvenus !

Contact : Ines.Ben-Hassen@ac-amiens.fr

- Groupe Numération en maternelle : Ce groupe travaille sur la schématisation en maternelle. Il élabore une stratégie pour mettre en place naturellement la schématisation sur un problème contextualisé de numération.

Contact : lucie.malo@u-picardie.fr

Formations au PAF

L'IREM propose tous les ans des formations au PAF. Cette année : wims débutant et wims avancé, Python en maths, journée IREM "maths sous tous les angles".