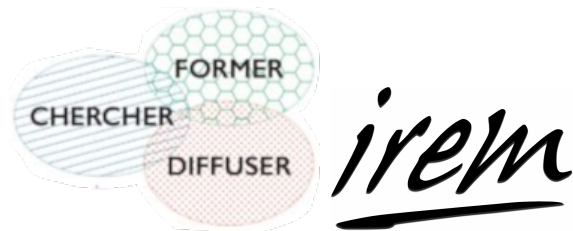


Les IREM, 55 ans de recherche-action au plus près du terrain mêlant enseignants de primaire, secondaire et supérieur

Louise Nyssen (Présidente du GIS)
Evelyne Salaçon (Vice-Présidente)
Nathalie Wach (Vice-Président)

juin 2026



IREM : Institut de **R**echerche sur l'**E**nseignement des **M**athématiques.

- IRES, IREMS, IREMI, IREMIS ... avec le **S** de Sciences ou le **I** de informatique.

L'Adirem est un GIS regroupant 22 universités et le CNRS

- Adirem : Assemblée des directeurs et directrices d'IREM
- GIS : groupement d'Intérêt Scientifique.

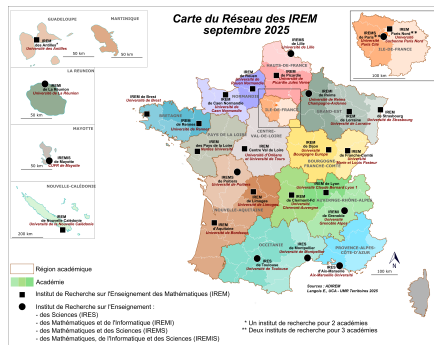
L'Adirem est conventionnée avec

- la DGESCO
- la DGESIP.

Les IREM sont des lieux où se rencontrent

- des enseignants-chercheurs de l'université spécialisés dans les disciplines scientifiques ou dans leur didactique
- des enseignants et des personnels encadrants de l'éducation nationale.

28 Instituts universitaires (IREM/IREMI/IRES)



- **1800** collègues investis dans les groupes de travail et les actions dont **1350** du primaire et du secondaire
- **238** groupes dont **206** en lien avec les maths, **42** en lien avec l'informatique, **26** avec la physique, **18** avec la chimie, **18** avec les sciences de la vie ou de la terre, **12** avec la techno
- **14** Commissions nationales Inter-IREM dont les plus récentes sont la CII Informatique et la CII Physique-Chimie

Des ressources documentaires

- Base de ressources **Tubimath** maintenue avec l'APMEP
- Revues : Grand N, Petit x, Repères-IREM, Radix
- Publications de brochures, de livres. Par exemple
 - Construire les nouveaux nombres au cycle 3. Fractions et décimaux
 - Enseigner les maths par les grandeurs au cycle 3 : les angles
 - De l'art et des mathématiques dans nos classes
 - Enseigner la géométrie au cycle 4
 - Passerelle : enseigner les mathématiques par leur histoire en Cycle 3 (prix du livre d'enseignement scientifique de l'académie des sciences)



Des actions pour les enseignantes et les enseignants

- groupes de recherche-action (local)
- commissions inter-irem (national)
- formations dans les **PAF** (plan académiques de formation, local)
- formations au **PNF** (plan national de formation, national)
- colloques nationaux ou internationaux.

Que faisons-nous ?

Du matériel, par exemple

- Mallette maternelle : le nombre à l'école maternelle
- Malette Cormécouli (Prix Jacqueline Ferrand de la SMF)



Un dispositif original



- Résolution Collaborative de problème
- Un dispositif national qui touche qui touche entre 50 et 100 classes chaque année
- ResCo est lauréat du prix Jacqueline Ferrand de la SMF en 2026

Des ressources en ligne, par exemple

- Site de la Cii TICE <https://c2i-tice.forge.apps.education.fr/>

Structuré en 7 grands domaines :
géométrie dynamique, tableurs,
algorithme et programmation, outils
numériques, exercices, activités et
intelligence artificielle.

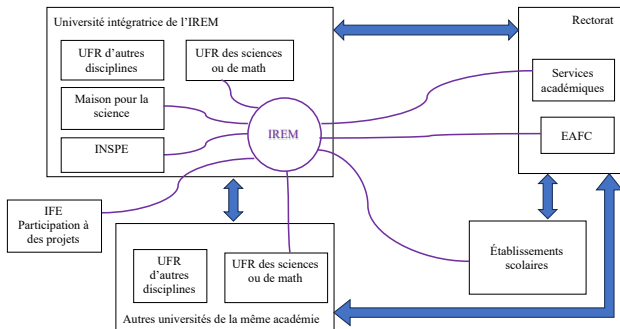


Nous menons aussi des actions directement auprès des élèves et des étudiants

- Rallyes (compétitions collaboratives)
- Expositions
- Découverte du monde de la recherche



Localement, les IREM interagissent avec des partenaires universitaires ou académiques



L'Adirem travaille avec des partenaires au niveau national

