

Relations internationales et professeurs de mathématiques

1

Richard Cabassut
APMEP

richard.cabassut@gmail.com

Plan

- L'APMEP et les relations internationales
- Difficultés et chances des relations internationales
- Perspectives

L'APMEP et les relations internationales

- Les organisations externes :
 - CFEM créée en 1975 sous-commission de la CIEM qui organise ICMI et dont l'APMEP est membre
 - EMF : créé en 2000 par la CFEM
 - FEAPM : créée en 1999 et a regroupé les associations française, espagnole, portugaise, belge, hollandaise et anglaise de professeurs de mathématiques
 - FFAEM : créée en 2016 et a regroupé les associations françaises, belges, tunisiennes, algérienne et sénégalaise.
- L'organisation interne :
 - Comité national : un membre élu, franco-allemand, responsable de la filière DeutschINSA à Strasbourg.
 - Séminaire national : exemple de 2018, Conférence sur les Lesson Studies par Takeshi Miyakawa, professeur à l'université de Tokyo
 - Groupe de travail national : Math-Europe <https://www.apmep.fr/Maths-Europe>
 - Les journées nationales
 - Les publications de l'APMEP (bulletin vert, Au fil des maths ...)

MATH-EUROPE
développer des
pratiques
pédagogiques
innovantes en
mathématiques en
s'appuyant sur des
projets de
collaboration à
l'échelle
européenne.



Enquête sur la pratique de l'oral en Maths en Europe

Le groupe APMEP « Maths & Europe » et le groupe IREM « Maths Monde » de l'Université de Paris Diderot collaborent sur une enquête concernant la pratique de l'oral en Mathématiques à l'échelle européenne.



Projet européen YMTA

Projet eTwinning YMTA « Your Mathematics Tour Abroad » - Faites travailler vos élèves sur le thème de la résolution de problèmes en rejoignant les membres de ce projet créé en partenariat avec M@ths en-vie !



Erasmus+

Lancement du projet Erasmus+ MaSuD

Mathematics for sustainable development : le projet Erasmus+ du Lycée Val de Durance de Pertuis (84)



Un projet etwinning en Mathématiques lauréat du Concours National eTwinning !

Le projet « Learning Math through pi as a universal language » remporte le 1er prix dans la catégorie Lycée/ Lycée professionnel !



L'oral en Mathématiques en Europe

Etude des pratiques de l'oral en cours de Mathématiques dans les pays européens.



ETWMaths

European network of Maths teachers in eTwinning

Les journées nationales de l'APMEP

- Strasbourg 1992 : mathématiques européennes
- Toulon 2025 : une communication sur Méthode de Singapour et modélisation en barre
- Strasbourg 2026 : un conférencier allemand *Prof. Dr. Sebastian Kuntze, Pädagogische Hochschule Ludwigsburg, Allemagne*
L'argumentation sur la base de données statistiques - faire rayonner en classe de maths une compétence clé entre littératie statistique et pensée critique



La revue « Au fil des maths »

- **N° 554, décembre 2024, Chine : contradictions d'un système en mutation.** À la suite d'un séjour en Chine de deux mois (mars-avril 2024), Luc Trouche décrit les contradictions d'un système d'enseignement qui souhaite développer l'esprit critique des élèves tout en maintenant un cadre assez contraint pour la production des ressources et leur mise en œuvre. Cette description se fait à partir des rencontres avec des équipes de professeurs de mathématiques (école primaire, lycée et établissement expérimental), des doctorants en éducation mathématique, et des chercheurs du domaine, à Pékin, Shanghai et Canton.
- **N° 558, décembre 2025, Le hasard à l'école primaire : quels enjeux ?** À partir des expériences du Québec, de l'Espagne, du Canada anglophone et de la Suisse, Richard Cabassut analyse les enjeux de l'introduction du hasard dans les programmes français de 2025 de l'école primaire et du début du collège.

Difficultés et chances des relations internationales

- Les contraintes : linguistiques, culturelles, géographiques, politiques, économiques, humaines (bénévoles, militants) ...
- Les chances
 - La comparaison source de réflexion et d'inspiration : l'organisation du lycée, les compétences, l'introduction du hasard au primaire
 - Les différences sources de richesses
 - La collaboration source de moyens

Perspectives : Les journées nationales de l'APMEP à Strasbourg en 2026

- Relancer la FFAPM
- Relancer la collaboration avec la Commission Internationale Inter-IREM
- Ouvrir une collaboration franco-allemande avec la MNU

Sebastian Kuntze, conférencier, est aussi éditeur en chef du « MNU-Journal », la revue bi-mensuelle de la MNU allemande (l'association MNU réunit des enseignant(e)s et didacticien(ne)s de mathématiques, physique, chimie, biologie, informatique et technique.

Merci pour votre attention.
Des questions ?