



Que vous soyez adhérents ou non,
les Régionales APMEP de Normandie vous invitent



Samedi 26 avril 2025

**UFR Sciences et Techniques – Site du Madrillet
Avenue de l'Université 76800 Saint-Étienne-du-Rouvray**

PROGRAMME

Avec le soutien de l'IREM de Rouen



Accueil : à partir de 9 h 30

Ateliers au choix : 10 h – 11 h 30

➤ **Introduction aux stratégies gagnantes à des jeux de Nim**

On introduit la notion de stratégie gagnante à des jeux de pure stratégie, à travers l'exemple de deux jeux de Nim : les jeux de Marienbad et de Wythoff. Dans le premier, on fait appel à des calculs en binaire. Dans le second, les positions gagnantes sont liées au nombre d'or. Par Olivier Méjane, Professeur de Mathématiques.

➤ **Littéramath, des ressources pour des projets liant maths et récit**

Littéramath est un groupe de travail de l'APMEP, un projet initié en 2016 en collaboration avec Tangente et un site internet. Dans cet atelier nous vous proposons de montrer comment, en appui sur le site internet, vous pouvez mener un projet, ponctuel ou plus long, liant mathématiques et récit, du cycle 1 au lycée (en fonction des personnes qui participeront à l'atelier). Par Alice Ernoult et Flavie Aubourg, Professeures de Mathématiques. Référence : BRILLEAUD, M., ERNOULT, A., Littéramath, un outil pour l'enseignement, *Au fil des maths - le bulletin de l'APMEP*, décembre 2024, 554.

Consultable librement en ligne : <https://afdm.apmep.fr/rubriques/temps/litteramath/>

➤ **Jeux pour tous les âges** : Les brochures Jeux de l'APMEP et certains jeux du commerce nous offrent de multiples situations de recherche, de la maternelle à l'université. Par Nathalie Lecouturier et Anne Dusson, Professeures de Mathématiques en retraite active.

Repas : 11 h30 – 13 h 30 Temps d'échange et de convivialité :

Chacun apporte son pique-nique ou pourra manger à la cafétéria du centre commercial voisin.

Café offert par la Régionale de Haute Normandie : 13 h 30 – 13 h 45

Assemblée Générale APMEP de chacune des régionales : 13 h 45 – 14 h 30

Conférence de Mahdia Aït Khelifa : 14 h 30 – 16 h :

**Pourquoi et comment contribuer
à une pédagogie égalitaire en classe de mathématiques ?**

La sous-représentation des filles dans les études scientifiques est un phénomène aux origines multifactorielles. Nous nous intéresserons ici à ce qui se joue dans la classe, et aux pistes possibles pour contribuer à améliorer l'engagement des filles dans les études en sciences où elles sont encore minoritaires.

Mahdia Aït Khelifa est IA IPR en mathématiques dans l'académie d'Amiens,
ancienne présidente de la Régionale APMEP de Picardie.



Journée ouverte à tous les enseignant.es de la maternelle à l'université

L'inscription se fait, si possible avant le 30 mars avec le formulaire en lien :

<https://framaforms.org/bulletin-dinscription-a-la-jr-du-26-avril-2025-1736875853>

