

# Les nouvelles de l'IREM

NOUVEAUTÉS | INFORMATIONS | MANIFESTATIONS



NEWSLETTER DE JUIN 2024



## S'abonner

Pour ne rien manquer, merci de nous écrire à :

**[irem-contact@univ-lorraine.fr](mailto:irem-contact@univ-lorraine.fr)**

Nous vous inscrirons à notre liste de diffusion !

CONSULTER LE SITE DE  
L'IREM



**Sylvie SPERNER**

**Secrétaire de l'IREM**

03 72 74 56 60

[sylvie.sperner@univ-lorraine.fr](mailto:sylvie.sperner@univ-lorraine.fr)

**Julie TIMON**

**Responsable de la  
Bibliothèque de l'IREM**

03 72 74 56 63

[julie.timon@univ-lorraine.fr](mailto:julie.timon@univ-lorraine.fr)

**Régine MARCHAND**

**Directrice de l'IREM**

03 72 74 56 62

[regine.marchand@univ-lorraine.fr](mailto:regine.marchand@univ-lorraine.fr)

**Ecrivez-nous à**



[irem-contact@univ-lorraine.fr](mailto:irem-contact@univ-lorraine.fr)

**Surfez sur notre site  
internet**



<https://irem.univ-lorraine.fr/>



# SOYEZ LES BIENVENU.ES À L'IREM !



## Réservez une salle !

*Besoin d'une salle pour travailler à plusieurs ? Ou en solitaire ?*

Nos salles disposent de 12 à 18 places assises, avec tableaux et vidéoprojecteurs.

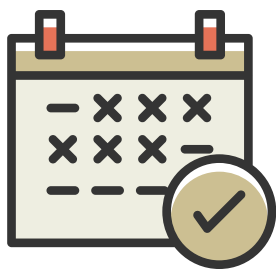
Vous pouvez demander une réservation de salle en nous écrivant à [irem-contact@univ-lorraine.fr](mailto:irem-contact@univ-lorraine.fr)

ou en contactant directement notre secrétaire, **Sylvie SPERNER**  
03 72 74 56 60  
[sylvie.sperner@univ-lorraine.fr](mailto:sylvie.sperner@univ-lorraine.fr)

## Profitez des espaces de travail à la bibliothèque !

Dans la bibliothèque vous y trouverez un espace de travail agréable, lumineux et calme. Il y a actuellement **7 places de travail** (une table pour 4, une table pour 2 et une table seule).

Ainsi que quatre fauteuils dans le **“coin lecture”** !



CONSULTEZ LE CALENDRIER DES SALLES SUR  
[RESA-INSPE.UNIV-LORRAINE.FR](http://RESA-INSPE.UNIV-LORRAINE.FR)

# LES NOUVEAUX NUMEROS DE VOS REVUES

## Derniers numéros

- N°593 - *Les Cahiers pédagogiques* - Mai 2024 - *Intelligence artificielle et pédagogie*
- N°132 - *Quadrature* - Avril-mai-juin 2024 - *Calcul de l'intégrale de Gauss d'après Stieltjes - Intégrale de Henstock-Kurzweil - Contrôle et stabilisation des systèmes dynamiques - Et toujours : Textes en questions*
- N°134 - *Repères IREM* - Mars 2024
- N°90 - *Tangente Hors Série* - Juin 2024 -  *$\pi$  et les autres*

## Revue du réseau INSPE de Lorraine

- INSPE Montigny-Lès-Metz - N°270 - *Cosinus, le magazine des maths et des sciences*





# Les nouveautés du mois

- CHEVALARIAS, Nathalie (dir.) *Géométries d'hier à demain ; Pratiques, méthodes, enseignement*, IREM&S de Poitiers, 2022
- PERRONNET Clémence, MARC Claire et Olga PARIS-ROMASKEVICH, *Matheuses ; Les filles, avenir des mathématiques*, CNRS Editions, Paris, 2024
- VOISIN Claire, *Faire des mathématiques*, CNRS Editions, DE VIVE VOIX, "Les Grandes voix de la recherche", Paris, 2019
- BARBIN Evelyne, *Faire des mathématiques avec l'Histoire au lycée*, Ellipses, 2019
- DEHAENE Stanislas (dir.), *Science et école : ensemble pour mieux apprendre*, Travaux du Conseil scientifique de l'Education nationale, Odile Jacob, 2024
- BARUK Stella, *Dictionnaire de mathématiques élémentaires*, Ed. Seuil, [1992/1995] 2019 (édition augmentée)



## QUELQUES MOTS DE LA BIBLIOTHÉCAIRE

Le mois de mai a été consacré aux périodiques de la bibliothèque. J'ai pu me concentrer sur la conservation des revues phares à l'IREM, et contacter mes collègues de l'Université de Lorraine pour compléter leurs collections !

CATALOGUE DE LA  
BIBLIOTHEQUE







# BIBLIO-NEWS



## “COIN LECTURE”

Nous avons installés un “*coin lecture*” à la bibliothèque ! Pour feuilleter les nouvelles revues ou les livres de vulgarisation, ou encore pour prendre une petite pause, installez-vous bien au fond de vos fauteuils et servez-vous un verre d’eau à la fontaine. Pour les frileuses et les frileux, vous pourrez vous blottir dans les plaids mis à disposition !



## HORAIRES DE LA BIBLIOTHEQUE EN JUIN

Afin de faire du rangement de fonds, la bibliothèque sera **fermée au public les vendredis.**



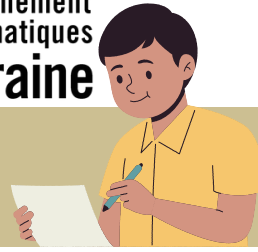
Je vous accueille aux horaires habituels les autres jours de la semaine :

**08h30-12h30 et 13h15-17h30**

**Contactez nous pour toute demande, nous ferons le maximum pour vous accueillir !**

# Quelles nouvelles à l'irem ?

institut de recherche  
sur l'enseignement  
des mathématiques  
de Lorraine



## 14<sup>E</sup> ÉDITION DU TFJM<sup>2</sup>

Le weekend du **13 au 14 avril**, 51 lycéennes et lycéens ont participé à la 14<sup>e</sup> édition du Tournoi Français des Jeunes Mathématiciens et Mathématiciennes au lycée Loritz et à la FST de Vandoeuvre.

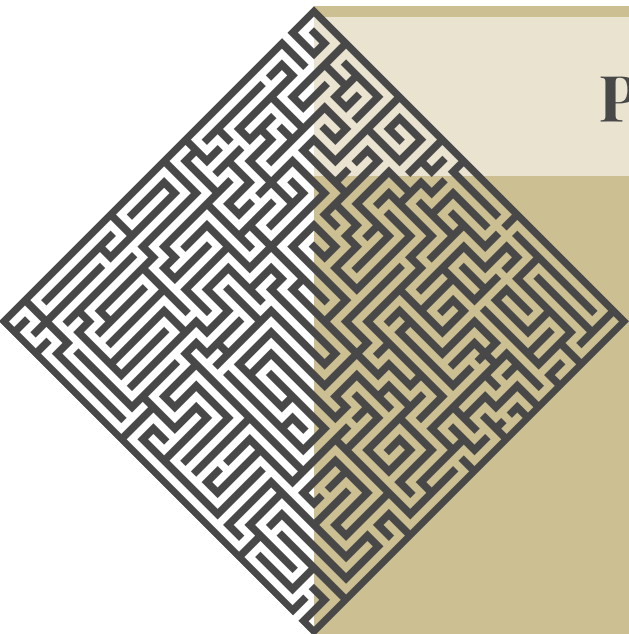
Cette compétition a pu avoir lieu grâce aux soutiens du laboratoire de maths de l'UL, du CNRS Centre Est, de l'IREM de Lorraine, du rectorat, du lycée Loritz et de la FST.

**Neuf équipes** étaient engagées pour le Grand Est, 4 pour l'académie Nancy-Metz et 5 pour l'académie de Strasbourg.

L'équipe "*Les Beaux Gauss*" (LBG) du lycée Loritz NANCY a remporté la première place en tournois régional, tandis que l'équipe "*D'Arc de Cercle*" (DAC) du lycée Jeanne d'Arc NANCY a obtenu la seconde place. Les deux équipes ont pu concourir à la finale à **Paris le 18 au 20 mai**. L'équipe LBG a reçu le **5<sup>ème</sup> prix**, et l'équipe DAC le **premier** !

L'équipe d'*Arc de Cercle* est sélectionnée pour représenter la France lors de l'ETEM

**Bravo à tous les participant.es !**



## PROJET "LABYRINTHE"

Le "Projet labyrinthe" initié par André Stef (*enseignant-chercheur, membre de l'IREM et de l'APMEP*), a été mis en place dans la classe de sixième de Sébastien Lozano (*professeur dans le secondaire*). Sur plusieurs ateliers, les élèves ont réalisé un algorithme pour résoudre un labyrinthe de leur conception.



# Quelles nouvelles à l'irem ?

institut de recherche  
sur l'enseignement  
des mathématiques  
de Lorraine

## NUIT DU JEU MATHÉMATIQUE

irem  
institut de recherche  
sur l'enseignement  
des mathématiques  
de Lorraine

VENDREDI  
24/05/2024  
17H-20H

APMEP  
Régionale de Lorraine

Le vendredi 24 mai de 17h à 20h au collège Jean Lurçat de FROUARD, s'est tenue la "Nuit du jeu mathématique".

Professeurs, intervenants, adhérents de l'APMEP de Lorraine, et membres des groupes de l'IREM de Lorraine, ont pu échanger avec les visiteurs et leur faire découvrir la façon dont le jeu et les maths peuvent se lier !

**Bilan** : une agréable soirée avec 130 visiteurs (contre 90 en 2023), et des élèves ravis d'avoir pu mettre à l'épreuve leurs camarades, parents et enseignants dans le labyrinthe qu'ils ont élaboré pendant le projet "Labyrinthe".



illustration : Jeanne POUVER - 3eC

Collège Jean Lurçat de Frouard  
Rue de l'Hôtel de ville

## PROCHAINEMENT

Vendredi 14 juin de 17h à 20h au collège Pierre Messmer à SARREBOURG.

Rendez-vous à la nuit du jeu mathématique !

Vendredi 14 juin 2024

17h-20h

La nuit du jeu  
mathématique

Collège Pierre MESSMER  
SARREBOURG

irem  
institut de recherche  
sur l'enseignement  
des mathématiques  
de Lorraine

Régionale de Lorraine  
APMEP

RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité



# Infos diverses

## FOCUS SUR UNE RESSOURCE EN LIGNE



Publimath est une base gratuite de ressources pour l'enseignement des mathématiques. Publimath a été développé depuis 1996 par l'APMEP et l'ADIREM, avec le soutien de la CFEM et l'ARDM.

**APMEP** : *Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public*

**ADIREM** : *Assemblée des Directeurs des IREM*

**CFEM** : *Commission Française de l'Enseignement des Mathématiques*

**ARDM** : *Association pour la Recherche en Didactique des Mathématiques*

## FAIRE CLASSE DEHORS

Sélection documentaire thématique des BU INSPE  
de LORRAINE

An illustration of five children in a garden setting. They are wearing aprons and using magnifying glasses to examine plants and butterflies. The scene is bright and colorful, with trees and flowers in the background.

D'autres sélections sont à découvrir sur le site de  
l'INSPE de Lorraine, onglet BU !



# A vos agendas !



4 au 6 juin  
**BONNEUIL-  
SUR-MARNE**

**50ème Colloque International COPIRELEM**  
*“Mathématiques et diversité à l'école. Aider les élèves, accompagner les enseignants.”*  
INSPE de Créteil - Site de Bonneuil-sur-Marne

Mardi 11 juin  
9h15-17h30  
**METZ**

8ème édition du séminaire **“Apprendre et enseigner à l'Université de Lorraine”** -  
*Comment intégrer la RSE dans nos enseignements ?*

Mercredi 26  
et jeudi 27  
juin - **METZ**

**GAME JAM** de la DACIP au Lab-Cité à l'IUT de Metz. Inscription obligatoire.

Mercredi  
26 juin  
**METZ**

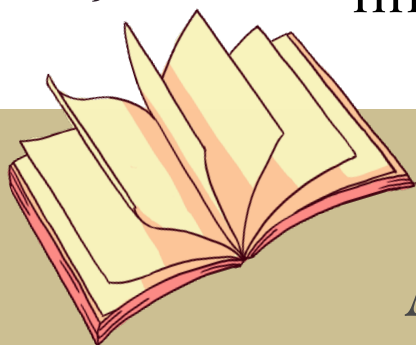
**12/13 de la créa : venez jouer !**  
Atelier d'une heure sur la ludopédagogie.  
METZ - DACIP (12h-13h30). Sur inscription

Mercredi  
26 juin  
**IREM**

14h à 17h : réunion d'information pour la prochaine session 2024-2025 de l'**Agrégation interne de mathématiques** - Locaux de l'IREM

Dimanche 30  
juin

Inscription au stage **“Cigognes 2024”** jusqu'au **30 juin**. Stage mathématique - informatique - plein aire pour lycéennes du Grand Est (du 20 au 25 octobre 2024)



**A bientôt à l'IREM !**

