



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE

INSPE

Institut national  
supérieur du professorat  
et de l'éducation  
Académie de Nancy-Metz

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

# Les nouvelles de l'IREM

NOUVEAUTÉS | INFORMATIONS | MANIFESTATIONS

NEWSLETTER D'AVRIL 2026

Comment recevoir cette  
newsletter dans votre  
boîte mail ?

C'est simple ! Écrivez-nous 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



# LES NOUVEAUX NUMÉROS DE VOS REVUES

## Derniers numéros

- N°228 - Tangente - Qu'est-ce que la statistique publique ? Plongée au coeur de l'INSEE - Mars-Avril 2026
- N°97 - Tangente Hors-Série - Histoire des mathématiques au féminin, de l'Antiquité à l'aube du XXe siècle - Mars 2026
- N°123 - Petit x - 2025
- N°604 - Cahiers pédagogiques "Enseigner les compétences psychosociales" - Fév.-Mars. 2026

## Revue du réseau INSPÉ de Lorraine

- INSPÉ de Lorraine - Campus de Montigny-Lès-Metz - N°290 - Cosinus - Le biomimétisme, quand les scientifiques s'inspirent de la nature - Mars 2026

## En ligne

- Thématique 4 (2026) - Annales de Didactique et de Sciences Cognitives - *Teaching and learning of calculus: duality of the transition between secondary and tertiary education* - 2026
- N°99 - MathémaTICE - Mars 2026
- N°2 - Radix - 2025



# VEILLE DOCUMENTAIRE



La NBA est un gigantesque tableau Excel, podcast Maths en tête,  
04/03/2026

Une recherche mathématique collective en Maternelle, Charline Ouattara et Danielle Thorel, Educ', n°263 (juin 2023), republication  
08/03/2026



La statistique publique, d'hier à aujourd'hui,  
n°228, Tangente, mars-avril 2026



Les premières agrégées de mathématiques, n°97,  
Tangente HS, mars 2026




Réseaux sociaux : aider les adolescents à protéger leur santé mentale en revisitant leurs usages numériques, Caroline Rouen-Mallet, Pascale Ezan et Stéphane Mallet,  
The Conversation, 10/02/2026





Pratique raisonnée de l'IA : soutien de l'autonomie et différenciation,  
reportage Canotech

Protéger les filles, canaliser les garçons ?  
L'éducation à l'information face aux stéréotypes de genre, Anne Cordier, The Conversation,  
12/03/2026



Maths en classe : la confiance en soi, une clé de la réussite ?, Nathalie Braun, The Conversation, 18/03/2026

Vers un autre jeu de postures avec la ludopédagogie, Emilien MAIGRET-HAMM et Olivier PERLOT, Petit x, n°123, automne 2025



## PETIT MOT DE JULIE

Le mois de mars a été très chargé en activités ! Conseil de l'IREM, conférence, journée académique des maths, journée régionale de l'APMEP, etc.

L'équipe a été sollicitée pour des expositions à emprunter, des missions administratives à orchestrer, des rencontres et des déplacements, notamment pour mettre à l'honneur les femmes, leurs droits et les femmes dans les sciences.

En avril, nous accompagnerons des événements mathématiques (correction des Olympiades dans nos locaux, soutien au TFJM<sup>2</sup> à Metz, etc.).

L'équipe prendra également des congés et l'IREM sera donc fermé du 15 au 24 avril.

# Quelles nouvelles à l'irem ?

institut de recherche  
sur l'enseignement  
des mathématiques  
de Lorraine

## JOURNÉE ACADÉMIQUE DES MATHS

Le 16 mars, l'IREM de Lorraine a été représenté par sa directrice pour la Journée académique des mathématiques. Cet événement, organisé par les Inspecteurs et Inspectrices du Rectorat de l'Académie Nancy-Metz, rassemble associations, instituts, initiatives et enseignant.es en mathématiques 2nd degré.

## VISITE À L'IREM

Les 20 et 27 mars, les étudiantes de Wolfgang Bertram, en parcours professorat des écoles, sont venues visiter l'IREM de Lorraine.

## “SCIENTIFILLES !”

Le 20 mars, Régine Marchand, directrice de l'IREM a représenté l'IREM et sa profession d'enseignante-chercheuse lors de l'événement Scientifilles au lycée Claude Gellée (EPINAL).

## CAPES INTERNE

L'IREM de Lorraine a accueilli dans ses locaux des sessions de préparations aux épreuves orales du CAPES interne.

# Quelles nouvelles à l'irem ?

institut de recherche  
sur l'enseignement  
des mathématiques  
de Lorraine

## CONFÉRENCE EN HOMMAGE À MICHÈLE AUDIN

Le 11 mars s'est tenue la conférence en hommage à Michèle Audin. Le public a répondu à l'appel avec une soixantaine de personnes !

Conférence en hommage à  
Michèle Audin

IECL et IREM, Faculté des Sciences et Technologies  
Nancy, 11 mars 2026

Histoire de la Commune de Paris

[Laure Godineau, USPN]

## À VOS PLUMES

Envie de rendre hommage à Michèle Audin avec votre plume ? La SMF lance le concours de poésie Michèle Audin, du 01 mars au 01 octobre 2026.



*"Nul ne peut être mathématicien s'il n'a l'âme d'un poète."*

Sofia Kovalevskaja

# EXPOSITIONS ITINÉRANTES



# MARS 2026

## INVENTRICES : 12 FEMMES AUX DÉCOUVERTES MAJEURES

Dans le cadre de la promotion des sciences auprès du public féminin, les classes d'Aide Soins et Service à la Personne ont participé à des ateliers lors de la semaine des sciences à la FST, ainsi qu'à une visite du *Science Center* au Luxembourg. Dans cette continuité, l'exposition de l'IREM a été empruntée pour la journée portes ouvertes du lycée où ces mêmes élèves ont présenté des expériences en lien avec le programme de chimie (saponification et extraction d'huile essentielle).

**INVENTRICES | LYCÉE PAUL LAPIE | LUNÉVILLE | 14 MARS**



# MARS 2026

## MATHÉMATIQUES & INFORMATIQUE... AVEC ELLES !

L'exposition a fait l'objet d'activités au CDI avec des classes de 6ème, de 4ème et de 3ème. Les élèves ont pu découvrir différents parcours de femmes scientifiques et réfléchir à la place des femmes dans les sciences, aux métiers liés aux mathématiques et à l'informatique, ainsi que discuter des stéréotypes de genre dans les sciences.

Les élèves de 4ème ont réalisé une affiche sur une mathématicienne célèbre et les élèves de 3ème ont préparé un diaporama.

L'exposition a été présentée lors de la journée portes ouvertes de l'établissement.

**MATHS & INFO AVEC ELLES | COLLÈGE CHARLES GUÉRIN |  
LUNÉVILLE | 04 AU 09 MARS**



---

# MARS 2026

---

## INVENTRICES : 12 FEMMES AUX DÉCOUVERTES MAJEURES

L'exposition a accompagné la Journée régionale de l'APMEP, qui a eu lieu sur le campus FST Nancy le mercredi 18 mars au matin, et au Collège Callot Nancy l'après-midi.

INVENTRICES | JOURNÉE RÉGIONALE DE L'APMEP | NANCY |  
18 MARS

# Nos expos itinérantes

## Comment emprunter nos expositions ?



### VOIR NOS EXPOSITIONS EN LIGNE

Découvrez notre éventail d'expositions, leurs formats et disponibilités



### ÉCRIRE À JULIE TIMON

En charge de la mission de prêts d'expositions, écrivez-moi à [julie.timon@univ-lorraine.fr](mailto:julie.timon@univ-lorraine.fr)



### REEMPLIR LE DOCUMENT DE RÉSERVATION

Un document vous sera demandé avec les modalités d'emprunt de l'exposition !

Attention !  
Nous n'assurons pas le transport de l'exposition. Il faut venir la récupérer et la redéposer ensuite à l'IREM :)



### FAIRE UN RETOUR !

Pour être les stars de la newsletter et valoriser vos actions, vos retours sont précieux !  
Ecrivez-nous !

# RÉSEAU IREM(S) !

## TÉLÉ-SÉMINAIRE



Télé-séminaire international des IREM  
“IA et mathématiques”  
3 avril 2026  
visioconférence

## SÉMINAIRE



Séminaire  
27 mai 2026  
**BORDEAUX**  
(En présentiel et en visio)

## COLLOQUE



Interdisciplinarité entre maths et sciences : tisser des liens de l'école au lycée  
20 mai 2026  
IREM de Brest

## PUBLICATION



Diversifier les stratégies d'enseignement pour organiser un travail collaboratif en classe,  
IREM d'Aquitaine  
2026

## JEUX



Le Mur des Effacés  
IREM de Pau

# RÉSEAU IREM(S) !

COLLOQUE



XXXII Colloque de  
la CORFEM  
DIJON  
10 au 12 juin  
2026

COLLOQUE



5e colloque de  
l'Association  
Africaine de  
Didactique des  
Mathématiques  
(ADiMA-5).  
NIAMEY-NIGER  
14 au 18  
décembre 2026

COLLOQUE



52e Colloque  
international  
COPIRELEM  
MONTPELLIER  
29 juin au 1er  
Juillet 2026

CAPTATION & RÉSUMÉ



Journées  
Académiques  
2026  
IREM de Lille  
05 & 06 mars  
2026

*irem*

# Journée arts & culture !



À L'INSPE !

À L'UL !



# Infos diverses



Pour la JACES 2026, je tiendrai  
des ateliers d'initiation aux  
jeux de rôles sur le campus de  
Maxéville !

Inscrivez-vous !



# ARTICLES, COLLOQUE ET BANDE-DESSINÉE SUR LE JEU DE RÔLE ET L'APPRENTISSAGE



*Les jeux de rôle en classe : un cas d'école*, Gus&Co.net, 08/05/2024

Daniau, Stéphane, et Paul Bélanger. "*Jeux de rôle ludique et apprentissage: applications formatives et transformation de l'individu.*" *Jeux et apprentissage, quelles relations* (2010): 203-226.



Colloque : "*Vous êtes dans une taverne..*" *Retour sur 50 ans de Jeux de rôle*, 27-28 mars 2024, IUT METZ (colloque disponible intégralement sur l'UL TV)



McAndrew, Phil. "*Critical Hits in the Classroom.*" *The Nib*. [Dernière mise à jour : 8 août 2018]





# COMMENT FAIRE DU JDR EN CLASSE ?



Règles du jeu Donjons & Dragons,  
Portail Intra Académique de Paris,  
[pia.ac-paris.fr](http://pia.ac-paris.fr), 2020

(Para)normal : le jeu de rôle pour entraîner son esprit critique, Portail Intra Académique de Paris, [pia.ac-paris.fr](http://pia.ac-paris.fr), 09/12/2025



Ludopédagogie : le guide du professeur rôliste, Portail Intra Académique de Paris, [pia.ac-paris.fr](http://pia.ac-paris.fr), 10/11/2025

ALORS ? ON JOUE ?



# Infos diverses

## RESSOURCES EN LIGNE

### Myths&Maths

*Explorez les maths autrement à l'aide de contes et de gestes !*



**BIBM@TH.NET**

**Bibm@ath.net**

*Consultez ou participez à une communauté de matheux et matheuses pour l'enseignement des mathématiques du collège à l'enseignement supérieur*

# À vos agendas !



POLYTECH - NANCY

02 AVRIL 2026

L'intelligence  
artificielle : entre  
illusions et réalités

Ivan Nourdin

Cycle Sciences et  
Société

BU SCIENCES - NANCY

02 AVRIL 2026

Tous les chemins mènent  
au labo !

BU Sciences et  
Techniques  
12h-14h

Sur inscription

MAISON DE  
L'ÉTUDIAINT - METZ

27 AVRIL 2026

Les ateliers du SOIP : Bien dans  
mes baskets

Atelier bien-être et mieux-  
être spécial étudiant.es

Campus du Saulcy - 18h à 20h  
Sur inscription

INSPE DE LORRAINE

29 AVRIL 2026

JACES à  
l'INSPE de  
Lorraine

Divers ateliers  
sur tous les  
campus INSPE  
sur inscription

## À bientôt à l'IREM !