



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

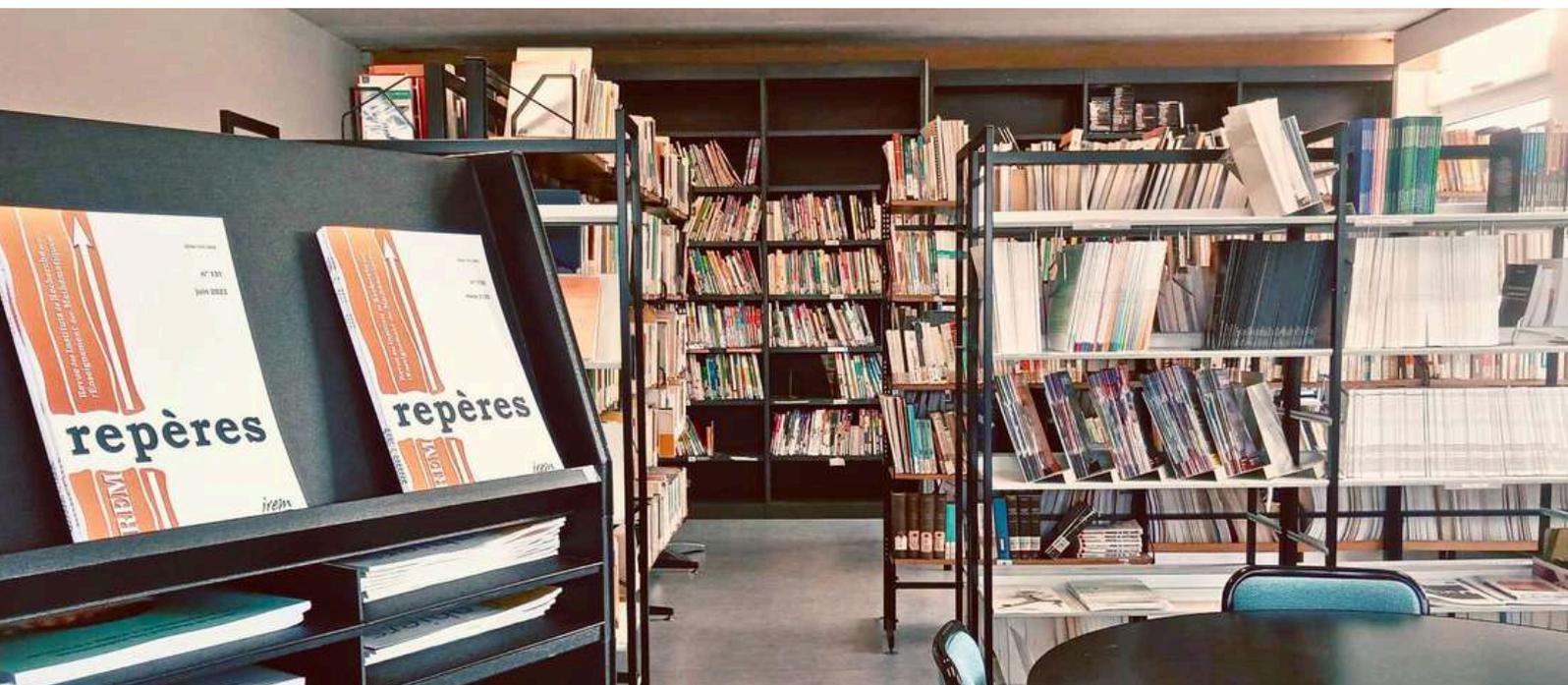
INSPÉ

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 DE NOVEMBRE 2024



S'abonner

Pour ne rien manquer, merci
de nous écrire à :

**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

Julie TIMON

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

03 72 74 56 63

julie.timon@univ-lorraine.fr

Régine MARCHAND

Directrice de l'IREM

03 72 74 56 62

regine.marchand@univ-lorraine.fr

Écrivez-nous à



irem-contact@univ-lorraine.fr

**Surfez sur notre site
internet**



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

BIENVENUE 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**

ou en contactant directement notre secrétaire, **Sylvie SPERNER**
03 72 74 56 60
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 **8 places de travail** (une table pour 4, une table pour 3 et une table seule).

Ainsi que quatre fauteuils dans le Coin-lecture !



CONSULTEZ LE CALENDRIER DES SALLES SUR
RESA-INSPE.UNIV-LORRAINE.FR

LES NOUVEAUX NUMÉROS DE VOS REVUES

Derniers numéros

- N° 220 - Tangente, L'aventure mathématiques - Novembre-Décembre 2024 - *Proportionnalité et géométrie, Comparer pour mesurer*
- N° 134 - Quadrature, Magazine de mathématiques pures et épicées - Octobre-Novembre-Décembre 2024 - *Rubans de Möbius et doubles torsades - Henri Poincaré : la relativité malgré lui - Représentation des fractales - Et toujours : le coin des problèmes*

Revue du réseau INSPE de Lorraine

- INSPE de Lorraine - Campus de Montigny-Lès-Metz - N° 275 - Cosinus, Physique : Einstein, Archimède, Marie Curie, Newton...



VEILLE DOCUMENTAIRE



Alan Turing : de l'ordinateur à l'IA, parcours d'un génie des maths,
Delphine Billouard-Fuentes, *The Conversation*, 30 juillet 2024.

Comment ChatGPT sape la motivation à écrire et penser par soi-même, Naomi S. Baron, *The Conversation*, 7 octobre 2024

Inciter les filles à faire des maths : le rôle essentiel des profs, Doriane Jaegers & Dominique Lafontaine, *The Conversation*, 19 mars 2024



Ada Lovelace : la princesse des algorithmes,
Avner Bar-Hen, *The Conversation*, 1 août 2024





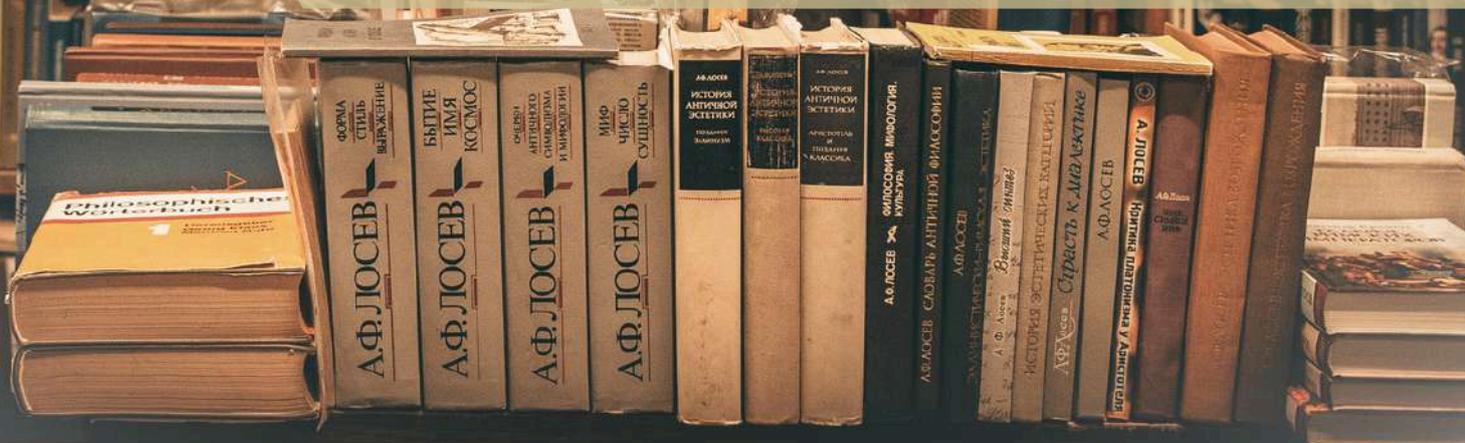
BIBLIO-NEWS



QUELQUES MOTS DE LA BIBLIOTHÉCAIRE

Non, ce n'est pas un fantôme ou autre loup-garou de passage à Halloween qui a désorganisé les rayons de la bibliothèque. C'est la bibliothécaire !

Je suis en plein travail de recotation du fonds général pour que vous puissiez mieux vous y retrouver. Ma cotation suivra le modèle des autres bibliothèques universitaires que vous devez connaître. L'utilisation d'un découpage en sujet devrait permettre une meilleure signalisation à votre usage !



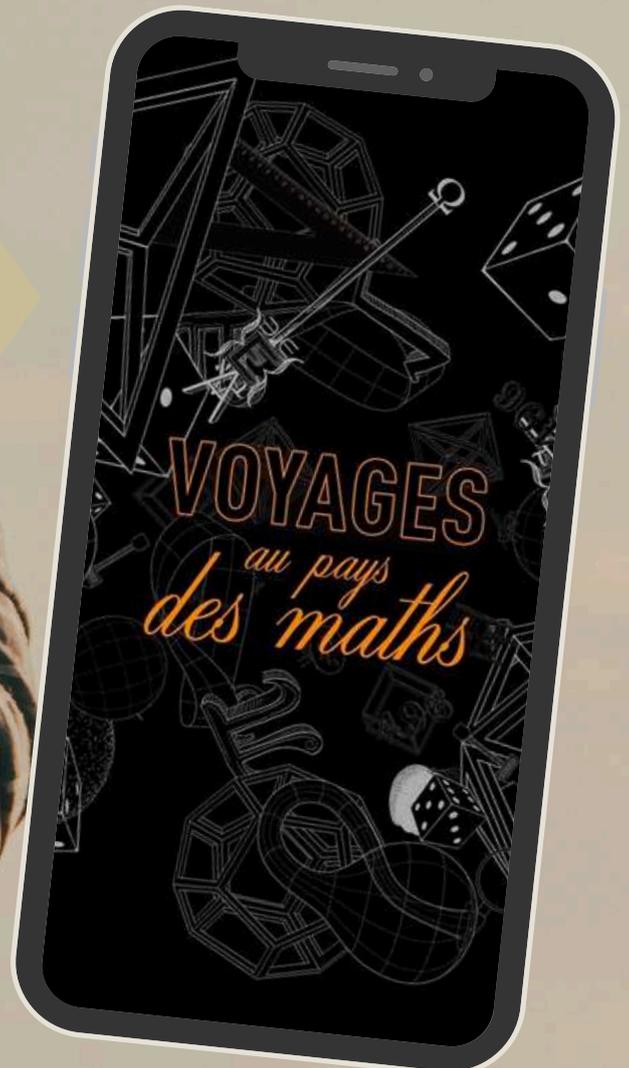


ACCÈS TEMPORAIRE À **arte** CAMPUS

L'Université de Lorraine met à disposition un accès temporaire à Arte-Campus dans ses Ressources en ligne !

Accès valable jusqu'au 13 décembre.
Profitez-en !

C'est l'occasion de *binge* une série sous les plaids !
Regardez la série Arte Voyages au pays des maths



Quelles nouvelles à l'irem ?

institut de recherche
sur l'enseignement
des mathématiques
de Lorraine

DES ÉLECTIONS À VENIR À L'IREM !

Le Conseil de l'IREM va être renouvelé prochainement

Qu'est-ce que le Conseil de l'IREM ?

Le Conseil de l'IREM se réunit une fois par an. C'est l'occasion d'échanger sur les missions de l'IREM, les projets et les formations à proposer !

Les membres sont élus pour des mandats de 5 ans.

Comment ça se déroule ?

Il s'agit d'un scrutin par liste : 6 noms maximum et 3 minimum, liste paritaire. Une personne de la liste est *déléguée* et donc *candidate à l'élection* des membres du Conseil.

Seront élus : 4 représentants des animateurs de l'IREM en poste dans l'enseignement supérieur, 6 représentants des animateurs de l'IREM relevant du 1er ou du 2ème degré, et 1 membre du personnel BIATS travaillant pour l'IREM.

Les informations officielles vous parviendront prochainement si vous êtes électeurs et éligibles !



EN SAVOIR PLUS
SUR LE SITE DE L'INSPÉ DE
LORRAINE !

Quelles nouvelles à l'irem ?

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



RÉPONSE À LA BOÎTE À SUGGESTIONS

Depuis quelques mois, une boîte à suggestions a été installée dans le couloir de l'IREM. Nous avons eu notre premier mot déposé dans la boîte !
Merci !

Suggestion déposée : *Ajouter des livres niveau supérieur (prépa/licence/BTS...) en maths dans les bibliothèques du couloir et celle de l'escalier.*

Merci pour ce retour. Pour répondre à cette suggestion :

Ces étagères sont destinées aux dons, et nous ne pouvons pas les alimenter d'ouvrages précis. Néanmoins, **nous possédons quelques ouvrages de ce niveau dans la bibliothèque, sinon, n'hésitez pas à vous rendre à la BU Sciences où vous pourrez trouver également une belle offre documentaire !**

Vous pouvez aussi consultez la tuile "Ressources en ligne" disponibles sur l'ENT !

Infos diverses

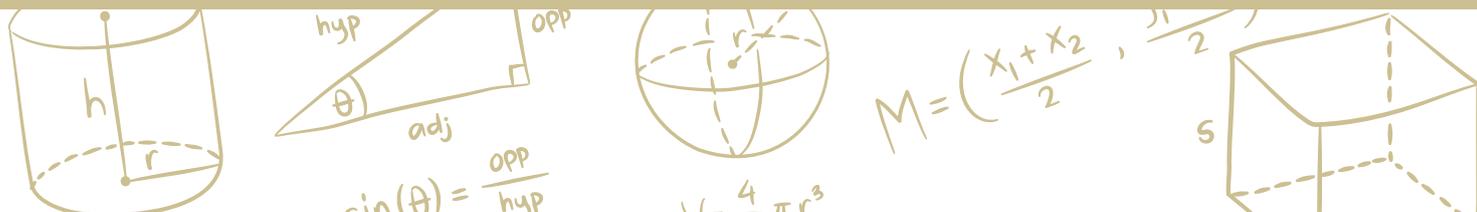
FOCUS SUR
UNE
RESSOURCE
EN LIGNE

THE CONVERSATION

"The Conversation France

L'expertise universitaire, l'exigence journalistique"

The Conversation est un média auquel vous pouvez contribuer et dont l'Université de Lorraine est membre fondateur. Retrouvez ici les contributions des enseignants-chercheurs et chercheurs de l'INSPÉ de Lorraine !



ATELIERS SCIENCES OUVERTES

Envie ou besoin de vous former à la science ouverte ? D'aborder des thématiques autour de la recherche, les ressources et les façons de publier ?

Rendez-vous aux ateliers Sciences ouvertes !



SCIENCE OUVERTE
à l'Université de Lorraine

Infos diverses



VideoDiMath



DES VIDÉOS & DES MATHS !

Présentation du Concours

Le concours de vidéos "VideoDiMath" est à destination des collèges et lycées. Il est proposé par VideoDiMath, projet vidéo d'AuDiMATH, avec le soutien du *ministère de l'Education nationale*.

Les vidéos d'une durée maximum de **3 minutes** (générique non inclus) permettront aux élèves de se poser une question mathématique, de la résoudre et de l'exposer avec dynamisme pour montrer que les mathématiques sont autour de nous, actuelles et plaisantes.

Modalités du concours :

- Elèves de collège ou de lycée
- Vidéo(s) en français
- Vidéo(s) produite(s) à partir du 18 mars 2024 pour concourir à l'édition 2024-2025
- Formulaire d'inscription à remplir et production à transmettre

Plus d'information sur videodimath.math.cnrs.fr/videodimath

À vos agendas !



Judi

14 novembre
19h-20h30
NANCY

La cryptologie, d'hier, d'aujourd'hui et de demain.
Cécile Pierrot. Salle des conférences E406 à Polytech NANCY. Cycle "Sciences et Société".

Lundi

18 novembre
12h
EN LIGNE

Visioconférence de Jean-Jacques DUPAS (Laboratoire de Mathématique de Thionville) :
"Jeune, belle, intelligente, scientifique, Lady Ada King comtesse de Lovelace fut la première programmeuse de l'histoire. Découvrez comment elle a failli précipiter notre monde dans une ère informatique mécanique."

Mardi

19 novembre
12h30-13h30
NANCY

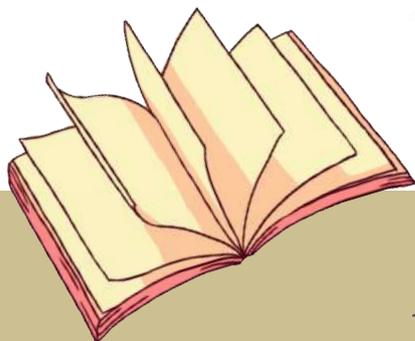
La Scienti'scène ouverte, à la Maison de l'étudiant du Campus Lettres et Sciences humaines de Nancy.

Mercredi

20 novembre
9h-13h
MAXÉVILLE

Intelligence artificielle, éducation et formation. "RDV de l'INSPÉ". Salle des conférences, Bât. E, 2ème étage.
Programme disponible sur le site de l'INSPÉ de Lorraine.

Envie de vous creuser la tête ?
Rendez-vous à la BU Sciences pour l'Escape game "La bibliographie perdue de John Nash" le 12 novembre, de 12h à 14h.



À bientôt à l'IREM !

