



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 DE SEPTEMBRE 2025

Comment recevoir cette newsletter dans votre boîte mail ?

C'est simple ! Écrivez-nous à :
irem-contact@univ-lorraine.fr
Nous vous inscrirons à notre
liste de diffusion !



CONSULTER LE SITE DE
L'IREM



Bonne rentrée !
Bienvenue !



La nouveauté cette rentrée est du côté des concours de recrutement des enseignants : le CAPES et le CRPE se passeront dès cette année au niveau Licence, c'est-à-dire à Bac+3.

Les lauréats et lauréates du concours seront ensuite rémunérés pendant les deux années de Master qui finaliseront leur formation. Toutes les équipes enseignantes sont au travail pour mettre cette réforme en place dans les temps, et préparer au mieux les étudiants et étudiantes qui vont passer ces nouveaux concours.

À l'IREM, comme d'habitude, nous vous proposons une bibliothèque spécialisée dans l'enseignement des mathématiques, des espaces pour travailler et réviser seul ou en groupe, dans une ambiance calme, studieuse et conviviale. Et bien sûr, nous accueillons toujours les groupes IREM et la préparation à l'agrégation interne.

Nous vous souhaitons à toutes et tous une année fructueuse, pleine de réussites et de belles mathématiques.

N'hésitez pas à passer voir notre nouvelle exposition éphémère, autour des mathématiques dans la nature !

Bonne rentrée !

-Régine MARCHAND, Directrice de l'IREM

Mieux comprendre la réforme



Toutes les infos sont disponibles sur le site internet de
l'INSPÉ de Lorraine !



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**

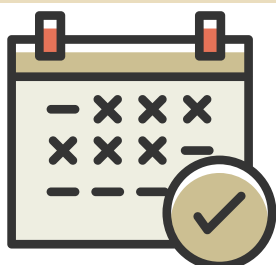
03 72 74 56 60

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.

Ainsi qu'un espace de détente au "Coin-lecture" !



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

LES NOUVEAUX NUMÉROS DE VOS REVUES

Derniers numéros

- N° 135 - 4 - Revue de la filière Mathématiques (RMS) - Juillet 2025
- N° 137 - Quadrature - Juillet-août-septembre 2025
- N° 225 - Tangente - *Étonnants flexagones* - Sept.-oct. 2025
- N° 95 - Tangente, Hors-Série - *Calcul mental* - Septembre 2025

Revue du réseau INSPÉ de Lorraine

- INSPÉ de Lorraine - Campus de Montigny-Lès-Metz - N° 284 - Cosinus - Charles Darwin et la théorie de l'évolution - Septembre 2025



VEILLE DOCUMENTAIRE



Bouger pour mieux apprendre :
Comment lutter contre la
sédentarité à l'école, Boris Cheval,
Florent Desplanques et Silvio
Maltagliati, **The Conversation,**

31/08/2025



De l'éthique du professeur à l'éthique du
formateur, Eirick Prairat, **Rendez-vous de**
la formation, Entendu ! Des confs à
écouter, 7 et 8 juillet 2025



Changer l'enseignement des maths
: Peut-on s'inspirer de l'école
allemande ?, Florence Soriano-
Gafiuk, **The Conversation,**

01/09/2025



John Von Neumann, l'homme qui
calculait tout, Alexandre Morgan, **Maths**
en tête, 03/09/2025



BIBLIO-NEWS



PETIT MOT DE LA BIBLIOTHÉCAIRE

Après l'été, c'est la rentrée !
Les projets se remettent
douceMENT en route et la
bibliothèque rouvre ses
portes.

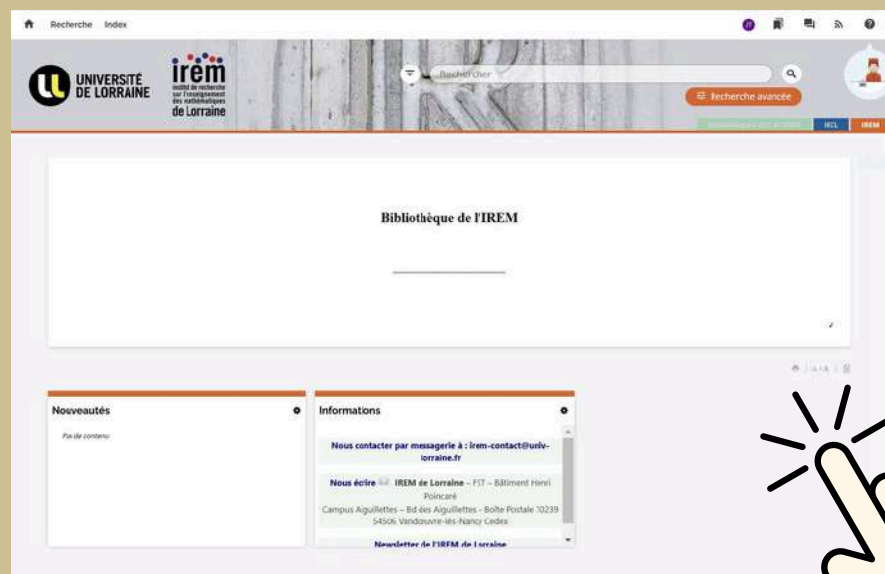
Je vous attends
avec impatience !

À bientôt à la
bibliothèque !

CATALOGUE DE LA
BIBLIOTHÈQUE
DE L'IREM



CATALOGUE DE LA BIBLIOTHÈQUE



La bibliothèque de l'IREM de Lorraine ne fait pas partie du réseau des BU, elle possède donc **son propre catalogue sur Kentika**, qu'elle partage avec la bibliothèque de l'IECL.

Pour emprunter à la bibliothèque, **il vous faudra donc créer votre compte auprès de votre bibliothécaire à l'IREM.**

Comment se connecter ?

Ecrivez à julie.timon@univ-lorraine.fr pour obtenir votre identifiant de connexion.

Votre mot de passe devra comporter : au moins 6 caractères dont 1 minuscule, 1 majuscule, 1 chiffre et 1 caractère spécial.

Vous y retrouverez vos emprunts en cours, le suivi de vos réservations, l'historique de vos recherches et des favoris.



BIBLIO-NEWS



NOUVEAUTÉS À LA BIBLIOTHÈQUE



Les étagères des manuels scolaires ont été réaménagées, étiquetées et valorisées !



Quelles nouvelles à l'irem ?

institut de recherche
sur l'enseignement
des mathématiques
de Lorraine

AGRÉGATION INTERNE DE MATHÉMATIQUES



Les cours de préparation à l'agrégation interne de mathématiques, c'est parti !

Toutes les informations sont disponibles sur notre [site internet](#).

Bonne préparation aux candidats et candidates !

Quelles nouvelles à l'irem ?

institut de recherche
sur l'enseignement
des mathématiques
de Lorraine

EXPOSITION : MATHS DANS LA NATURE

LES MATHS DANS LA NATURE

EXPOSITION ÉPHÉMÈRE

De Septembre 2025 à Février 2026

L'équipe de
l'IREM est fière
de vous présenter
sa 3^{ème}
exposition
éphémère "Les
Maths dans la
nature"

À voir dans nos
locaux de
septembre 2025 à
février 2026 !



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

DANS NOS LOCAUX



FACULTÉ DES SCIENCES - BÂT. HP - 1ER CYCLE

ENTRÉE LIBRE



3^{ème}
EXPO





Maths &...

Nature !

Envie d'une petite sélection documentaire thématique ?



Fractales, la nature devint mathématique, Stéphane Jaffard et Marcel Filoche, "Les découvertes scientifiques qui ont changé le monde", France Culture, 18/08/2025.



Christiane Rousseau - Les mathématiques pour comprendre la planète, Christiane Rousseau et Hélène Delye, "L'oreille mathématique", Institut Henri Poincaré, 13/07/2022.



Quand les enfants dessinent la nature, ils représentent aussi leur classe sociale, Julien Vitores, The Conversation, 21/08/2025.



Apprendre avec la nature, Cahiers pédagogiques, N°585, Mai 2023

Des abeilles à la dyscalculie, Mireille Schumacher et Catherine Thevenot, Tangente, N°224, juillet-août 2025.





Maths &...

Nature !

Envie d'une petite sélection documentaire thématique ?



Une mathématicienne au jardin,
Claire Lommé (auteure), Jasmine
Colin-Navai (illustratrice), Tana
éditions, 2024



Oies sauvages et nombres
triangulaires, Quadrature, N°127,
Janvier-février-mars 2025



La petite histoire des flocons de
neige, Etienne Ghys, Odile Jacob
éditions, 2021



Faire classe dehors,
sélection documentaire thématique des BU
INSPÉ de Lorraine, Mai 2024



Infos diverses

DES RESSOURCES POUR PRÉPARER SA RENTRÉE !

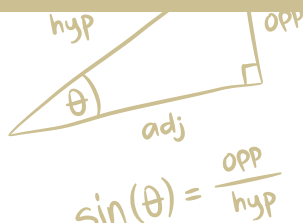


Le réseau CANOPÉ donne accès à des ressources autour de l'enseignement.
A retrouver : “Premiers pas dans le métier d'enseignant” et “Cartable numérique”



e-INSPE

Découvrez “Mes premiers jours en classe” sur le site e-inspé !



$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$



DES RESSOURCES POUR PRÉPARER SA RENTRÉE !



Je prépare ma rentrée, sélection documentaire thématique des BU INSPÉ de Lorraine, 2022

Infos diverses

RESSOURCES UTILES

Publimath



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.



BiblioOnDemand



Base d'accès à un ensemble de manuels scolaires numériques du primaire au lycée (enseignement général).

Accessible depuis les Ressources en ligne de l'UL.



Sélections documentaires thématiques des BU INSPE



UNIVERSITÉ DE LORRAINE



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

BIBLIOTHÈQUES UNIVERSITAIRES





À vos agendas !



DU 12 au 14
SEPTEMBRE
NANCY

20e édition des *Sciences sur la Place*
Dédicaces, rencontres et causeries
scientifiques.

NANCY

LES
SCIENCES
SUR LA PLACE

LUNDI 22
AU
VENDREDI 26
SEPTEMBRE



7ème édition de la
Semaine de la Recherche

Programme à venir !

contact : semainedelarecherche-contact@univ-lorraine.fr

24
NOVEMBRE
CANOPÉ

Le réseau Canopé offre le cartable
du nouvel enseignant jusqu'au 24
novembre 2025.



À bientôt à l'IREM !