



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

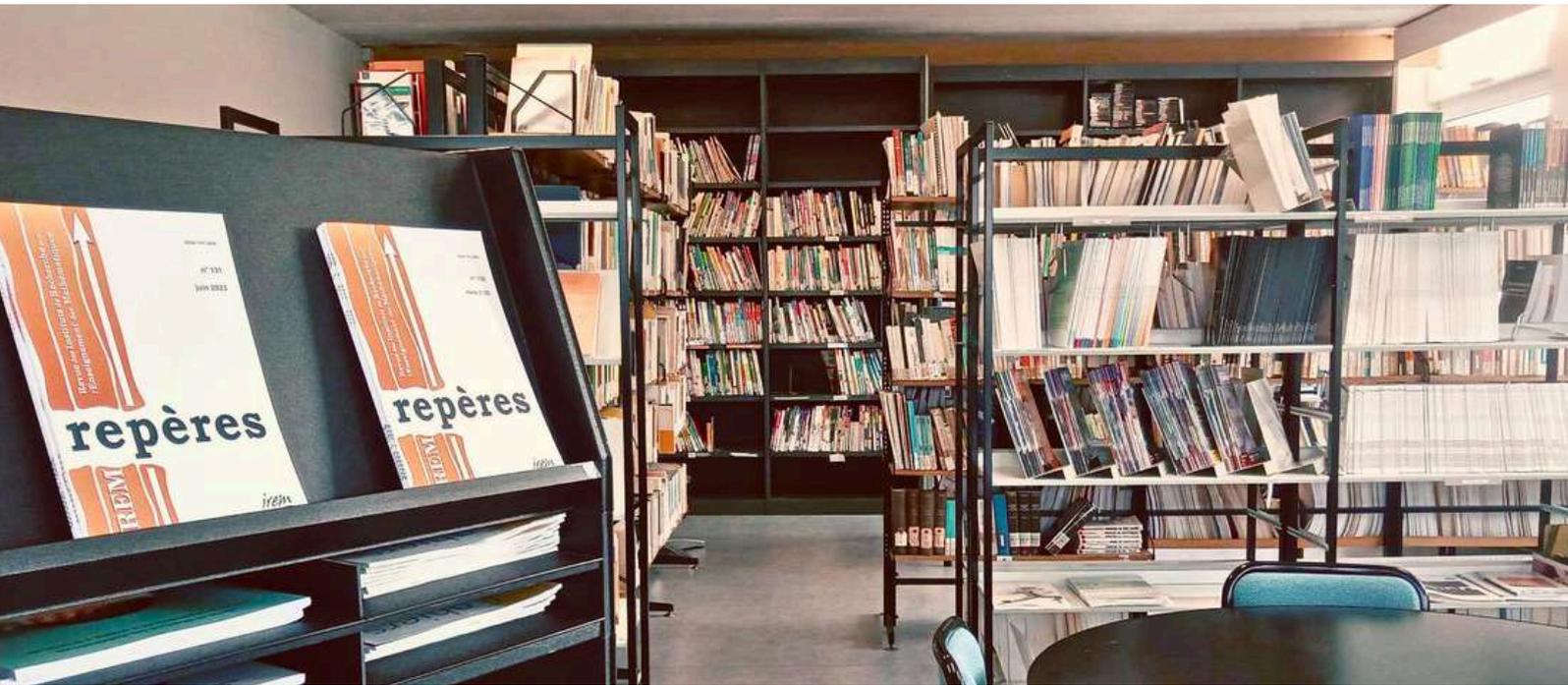
INSPÉ

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 DÉCEMBRE 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

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.

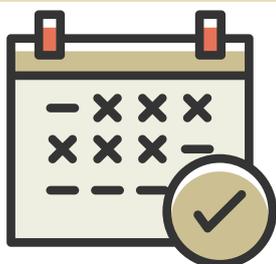
Vous pouvez demander une réservation de salle en nous écrivant à **irem-contact@univ-lorraine.fr**

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°65 - Losanges - Novembre 2024.
- N°596 - Cahiers pédagogiques - Novembre-Décembre 2024 - Citoyenneté(s)
- 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
- Les 4 numéros *Revue française de pédagogie* de 2023
 - 218 - Déconcentration et territorialisation de l'État en éducation : les nouveaux visages des académies
 - 219 - Varia
 - 220 - Justice, éducation, démocratie : recherches sur les « droits pédagogiques » d'après Basil Bernstein
 - 221 - Retour sur les (dés)engagements enseignants

Revue du réseau INSPÉ de Lorraine

- INSPÉ de Lorraine - Campus de Montigny-Lès-Metz - N°276 - Cosinus - L'alimentation du futur



VEILLE DOCUMENTAIRE



Adolescence : pour lutter contre le cyberharcèlement, comprendre les logiques de réputation sur les réseaux sociaux, Bérengère Stassin et Margot Déage, *The Conversation*, 06 novembre 2024.

Harcèlement: une nouvelle responsabilité pour les chefs d'établissement, Elsa Véniant et Yannick Langlais, *Cahiers pédagogiques n° 596*, Novembre-décembre 2024
(Consultable à la bibliothèque)

Jubilation mathématique (2/2), Myriam Brochard, *Cahiers pédagogiques n° 596*, Novembre-Décembre 2024
(Consultable à la bibliothèque)



Lycée : entre scientifiques et littéraires, des clivages qui persistent ?, Faustine Vallet-Giannini, *The Conversation*, 24 novembre 2024



L'IA et les jeux (1), N. Franco, *Losanges n° 65*, Novembre 2024
(Consultable à la bibliothèque)



BIBLIO-NEWS



Les nouveautés du mois



La petite histoire des flocons de neige
Etienne Ghys

Vu de près, un flocon révèle toutes sortes de splendeurs : une merveille de géométrie et de symétrie. En 1610, le grand astronome Johannes Kepler en fut étonné et voulut expliquer pourquoi les flocons ont six branches. Etienne Ghys s'est à son tour pris de passion pour les flocons de neige. Dans ce livre aux magnifiques images, il nous conte l'histoire de la science de la neige.



La faiseuse de neige
Marie L'Huissier

La découverte d'un conte mathématiques.

Manifestations théâtrales de l'autrice à découvrir sur son site : <https://marielhuissier.carrd.co/#>



L'énigme de la boule à neige
Ana T. Drew

Dans un Paris aux couleurs de Noël, l'amour et le danger flirtent à chaque coin de rue... Un jeu de piste géant intitulé « A la recherche du Père Noël » est organisé par un mystérieux mécène pour retrouver une peinture du célèbre Marc Chagall. Cat Cavallo, voyante à l'écoute de ses intuitions, et Zack Rigaud, chef de start-up féru de maths, vont devoir faire équipe...



CATALOGUE DE LA
BIBLIOTHÈQUE
DE L'IREM



BIBLIO-NEWS



Mise à jour du catalogue de la bibliothèque

Recherche Index

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

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

Rechercher

Recherche avancée

Bibliothèque de l'IREM

Nouveautés

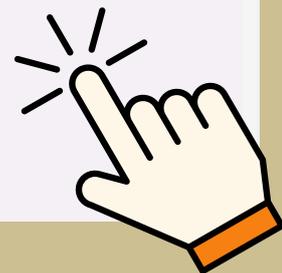
Pas de contenu.

Informations

Nous contacter par messagerie à : irem-contact@univ-lorraine.fr

Nous écrire IREM de Lorraine – FST – Bâtiment Henri Poincaré
Campus Aiguillettes – Bd des Aiguillettes – Boîte Postale 70239
54506 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex

Newsletter de l'IREM de Lorraine



Nouvelle apparence du catalogue en ligne !

Vous voulez vous connecter à votre compte en ligne ?
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.

CATALOGUE DE LA
BIBLIOTHÈQUE
DE L'IREM

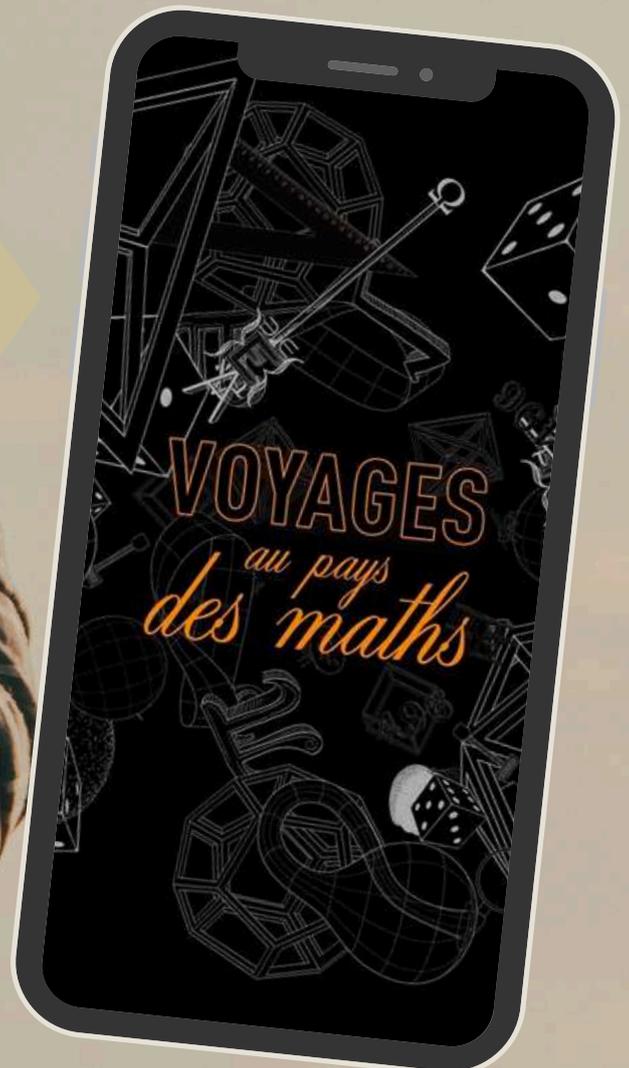


ACCÈS TEMPORAIRE À **arte** CAMPUS

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 *binger* une série sous les plaids !
Regardez la série Arte Voyages au pays des maths



Des questions ? Des retours ?
Ecrivez à cette adresse :
docelec-contact@univ-lorraine.fr

SÉMINAIRE - Colloque Cathy Dufour

Vendredi 13/12- 17h - salle A 005 du Campus Lettres NANCY

Dans la lignée directe des **Colloques Cathy Dufour** qui proposent de regarder les sciences autrement, le séminaire du vendredi 13/12 porte sur une question d'actualité :

La liberté académique, enjeu démocratique

par Elodie DERDAEL, maître de conférences de droit public, à l'Université de Lorraine.

Résumé : Alors que les enseignants et les chercheurs jouissent, selon la loi, "d'une pleine indépendance et d'une entière liberté d'expression dans l'exercice de leurs fonctions", il convient d'en définir les réels contours et de préciser les multiples menaces qui pèsent sur la liberté académique et ses diverses déclinaisons. Où il s'avère que cette liberté, chérie par les universitaires; ne constitue pas tant un enjeu corporatiste qu'un enjeu pour toutes les sociétés démocratiques, plus que jamais fragilisées (entre autres facteurs) par, le manque de moyens, la désinformation et la remise en cause du discours scientifique. Cette conférence sera l'occasion de faire le point sur la liberté académique en France et dans le monde, dans une perspective comparée.



Quelles nouvelles à l'**irem** ?

institut de recherche
sur l'enseignement
des mathématiques
de Lorraine

CONGÉS DE FIN D'ANNÉE

Les fêtes de fin d'année approchent !
Ne ratez pas l'occasion d'emprunter
quelques livres pour les vacances,
des sérieux mais aussi de moins
sérieux ! Pourquoi ne pas faire
quelques énigmes au coin du sapin ?

L'IREM sera fermé le temps des vacances.
Dernier jour d'ouverture
le vendredi 20 décembre !

Au plaisir de se retrouver
le lundi 6 janvier 2025 !



Infos diverses

FOCUS SUR
UNE
RESSOURCE
EN LIGNE



duMedia

“L’encyclopédie interactive”

ÉduMédia est un site ressources pour l’apprentissage des sciences par l’interactivité.

Vous retrouverez le niveau “*enseignement primaire*” et “*enseignement secondaire*”, ainsi que la catégorie **mathématiques** !

Le site est indiqué dans vos ressources en ligne, disponibles via l’ENT.



PODCAST “MATHS EN TÊTE”

Maths en tête est un site de vulgarisation de sujets mathématiques à destination des curieuses, des élèves, des enseignant.es et des parents.

Pour découvrir ou réviser !

La sélection de votre bibliothécaire ?
Le podcast “Les mathématiques du flocon de neige.” !



Infos diverses

APPEL À MANIFESTATIONS ORION

Appel à manifestations



ORION a pour objectif de permettre aux étudiant-es de découvrir et de pratiquer la recherche. Il œuvre à développer une communauté étudiante capable de relever les défis de demain.

Dans le cadre de la promotion du programme ORION, un appel à manifestation est organisé. L'objectif de cet appel est de faire découvrir la recherche au cœur des campus et des laboratoires, dans le respect des formats, dates et horaires qui sont les plus adaptés aux étudiants.

- **Objet de l'appel** : organisation de manifestations scientifiques et/ou ludiques
- **Objectif** : faire découvrir la recherche aux étudiants à partir du niveau BAC+2
- **Date de l'appel** : du 14 novembre 2024 au 14 février 2025
- **Date de l'évaluation** : mensuelle
- **Dates des événements** : du 6 janvier au 16 juin 2025
- **Qui peut participer ?** personnels, enseignants, chercheurs
- **Type de manifestations** : *activités ludiques, démonstrations scientifiques, escape game, jeu de piste, ateliers, manipulations, présentations des métiers de la recherche, batailles scientifiques, etc.*
- **Localisation** : les manifestations doivent avoir lieu sur un campus universitaire
- **Financement** : ORION pourra prendre en charge tout ou partie des dépenses de la manifestation.

Pour répondre à l'appel jusqu'au 14 février : [suivez ce lien](#)



À vos agendas !

Vendredi
13 décembre
17h
NANCY

Séminaire - Colloque Cathy DUFOUR

La liberté académique, enjeu démocratique
par Elodie DERDAEL

Salle A 005 - Campus Lettres et Sciences Humaines
NANCY

14 nov 2024
au
14 février 2025

Appel à manifestations ORION

Formulaire à remplir : [ici](#)

INSCRIPTION

Inscription au cycle de formation sur la question de
l'Analyse de Pratique Professionnelle - INSPÉ de
Lorraine

Cycle de
formation
INSPÉ de
Lorraine

[Ici pour le programme de formation](#)

INSCRIPTION
(12 places)

Inscrivez-vous rapidement auprès de Jennifer
Thiriet : jennifer.thiriet@univ-lorraine.fr

Bonnes fêtes de fin d'année !

À bientôt à l'IREM !

