



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 DÉCEMBRE 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



L'équipe de l'IREM



Sylvie SPERNER

Gestionnaire de l'IREM

03 72 74 56 60

sylvie.sperner@univ-lorraine.fr

Régine MARCHAND

Directrice de l'IREM

03 72 74 56 62

regine.marchand@univ-lorraine.fr

Julie TIMON

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

03 72 74 56 63

julie.timon@univ-lorraine.fr



irem-contact@univ-lorraine.fr



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°602 – Les Cahiers pédagogiques – *Pour un droit à l'erreur* – Nov. Déc. 2025
- N°115 – Grand N – 2025
- 136^e année, N°1 – RMS (*Revue de la filière mathématiques*) – Octobre 2025

Revues du réseau INSPÉ de Lorraine

- INSPÉ de Lorraine – Campus de Montigny-Lès-Metz – N°287 – Cosinus – *Les délicates mécaniques célestes* – Décembre 2025

En ligne

- N°97 – MathémaTICE – Novembre 2025
- N°2 – Radix – 2025
- Thématique 3 (2025) – Annales de Didactique et de Sciences Cognitives – 2025



VEILLE DOCUMENTAIRE



"Le collectif et le vivre-ensemble au défi des violences scolaires : les conscientiser et les dépasser. Regards croisés franco-allemands.", RDV de l'INSPÉ, Entendu ! épisode 49, 15/10/2025).



La labellisation *Egalité filles-garçons* des établissements du second degré, Claude Roiron, « Parole d'expert », Canotech, automne 2025.



Le concept de ludopédagogie, Jérôme Legrix-Pagès, Canotech, automne 2025



Aider les enseignants à protéger leur voix - et améliorer le bien-être en classe, Claire Oakley et Silke Paulmann, The Conversation, 06/11/2025



Comment prévenir et répondre au racisme en milieu scolaire, Isabelle Hidair-Krivsky, The Conversation, 16/11/2025



BIBLIO-NEWS



PETIT MOT DE JULIE

Le mois de novembre a été court, avec des projets internes à mener et le profilage des travaux à la bibliothèque qui ont nécessité du rangement de fonds et du déplacement de mobilier. J'ai hâte de réintégrer la bibliothèque et de réagencer l'espace, et bien sûr, de vous retrouver dans ce nouveau cadre !

Hommage à Michèle Audin

1954-2025

Michèle Audin, mathématicienne, historienne spécialiste de la Commune, écrivaine, membre active pendant plusieurs années de la SMF et membre de l'Oulipo, est décédée le 14 novembre 2025. En son hommage, vous retrouverez ici quelques-uns de ses portraits, interviews et ouvrages.

Hommage à Michèle Audin, Anne-France Acciari et Mathias Zessin, Régionale d'Alsace, APMEP, 23/11/2025

Mort de Michèle Audin, écrivaine, mathématicienne, Aurélien Soucheyre, L'Humanité, 15/11/2025

Décès de Michèle Audin, Gautami Bhowmik, Laurence Broze, René Cori, Isabelle Gallagher, Julien Marché, Claire Ropartz, SMF, 14/11/2025

Décès de Michèle Audin, Femmes & Mathématiques, novembre 2025

Décès de Michèle Audin, n°98 MathémaTICE, 15/11/2025

Hommage à Michèle Audin

Un entretien avec

Michèle Audin,

propos recueillis le

11/11/2021 par

Damien Gayet,

N°171 Gazette, SMF,

janvier 2022



Articles de Michèle Audin pour Images des maths.



Une image des femmes scientifiques.

Michèle Audin, N°29 APMEP-PLOT.

Le cas Sophie

Kowalevskaya, Michèle Audin, “Un texte, un mathématicien”, cycle de conf. de la SMF dans les locaux de la BNF, 5 avril 2006



La formule de Stokes : une héroïne de roman ?, Michèle Audin, conférence

Forums Régionaux du Savoir, Rouens

26/01/2017



Souvenirs sur Sofia Kowalevskaya, Michèle Audin, 2008



La formule de Stokes, Michèle Audin, 2017

Géométrie, Michèle Audin, 2009



À L'TREM



Dans vos BU UL



À L'TREM



Dans vos BU UL

2025-2026

GUIDE POUR LA RÉALISATION D'UN

MÉMOIRE DE MASTER MEEF

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT, DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION
INSTITUT NATIONAL SUPÉRIEUR
DU PROFESSORAT ET DE L'ÉDUCATION - UNIVERSITÉ DE LORRAINE
ANNÉE UNIVERSITAIRE 2025-2026

Türk Vergi Sistemi

2. Müktefeyi Beyan

Vergi keşide sonu...
için kullanılır...
tan bu kimse...
(GVK 94/1)

- Kamu kurumları ve kuruluşları
- İktisadi ve hukuki birliğe sahip kişiler
- Ticaret, sanayi ve hizmetler
- Dernekler ve vakıflar
- Gerçek kişiler

Muhtasar beyanname...
günlü işlemlerine...
sine verir (GVK 94/1)

3. Müktefeyi Beyan

Dar yekûmî...
olmadıkları...
zamların bildirilmesi...

B. Gelirin Tutarı

1. Gelir Vergisi Tutarı

GVK'nun 103...
den oranlar...
...tarifede yer alan vergi...

Tutar	Oran
1.000 Yeni Türk Lirası ve Yukarı	
15.000 YTL için 1.320 lira, fazlası	% 30
30.000 YTL için 3.420 lira, fazlası	% 25
45.000 YTL için 7.920 lira, fazlası	% 30
60.000 YTL için 17.800 lira, fazlası	% 35
75.000 YTL için 24.720 lira, fazlası	% 40

Quelles nouvelles à l'irem ?

institut de recherche
sur l'enseignement
des mathématiques
de Lorraine

VISITE À LA BIBLIOTHÈQUE

Les L1 *Sciences pour l'Ingénieur* en cours de soutien maths sont venus le 06/11/2025 visiter les locaux de l'IREM et notamment la bibliothèque où les documents sont à leur disposition.

Bienvenue à eux !



TRAVAUX À L'IREM

La bibliothèque est en travaux de mise en sécurité du bâtiment. Il va y avoir du changement, attention au dépaysement !



Quelles nouvelles à l'irem ?

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

Nous fermerons nos portes le
vendredi 19 décembre 2025 pour les
congés de fin d'année !

Toute l'équipe de l'IREM vous
souhaite de belles fêtes de fin
d'année.

On se retrouve le lundi 5 janvier 2026 !



Nos expos itinérantes



Notre exposition *Mathématiques et Informatique avec elles* a voyagé au lycée Louis Vincent de METZ dans le cadre du Plan Filles-Maths et d'une série d'événements organisés au sein du lycée !



Emission réalisée par le Lycée Louis Vincent lors de la Journée "*Maths, Filles et Sciences*", 13/11/2025



Durant cette journée plus de 100 collégiennes ont participé à des activités scientifiques et technologiques et ont rencontré des professionnelles issues de ces parcours.

Infos diverses

JOURNÉE DE LA LAÏCITÉ À L'ÉCOLE

4 au 17 décembre 2025

Programme et ressources sur le site de l'INSPÉ de Lorraine !



APPEL À COMMUNICATION - INSPÉ DE LORRAINE

*Appel à communication jusqu'au 8 décembre 2025 :
écrire à inspe-educationnouvelle-epi@univ-lorraine.fr*

À l'occasion des Journées d'études européennes 2026

“Former à et par l'Education Nouvelle au XXIème siècle.. Un enjeu européen ?”

Le 3 et 4 mars 2026
INSPÉ de Lorraine, campus d'Épinal



Infos diverses

APPEL À COMMUNICATION - INSPÉ DE LORRAINE



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

ACADÉMIE
DE NANCY-METZ
Liberté
Égalité
Fraternité

RESEAU-CANOPÉ-FRANCE
CANOPÉ

*Appel à communication jusqu'au lundi 22 janvier 2025 :
écrivez à youssef.tazouti@univ-lorraine.fr*



À l'occasion de la
*Journée Académique
des Recherches en
Éducation* 2026

Le 18 mars 2026
INSPÉ de Lorraine,
Campus de Maxéville

FORMATION CAPEFE - JUSQU'AU 16 JANVIER 2026

Formation de 30 heures en vue de la
préparation au Certificat d'aptitude à
participer à l'enseignement français à
l'étranger (CAPEFE).

*Destinée aux étudiantes et étudiants inscrit(e)s en
master MEEF (1er degré, 2d degré, encadrement
éducatif, pratiques et ingénierie de la formation)
ainsi qu'aux professionnel(le)s de l'enseignement, de
l'éducation et de la formation déjà en poste.*





À vos agendas !



**MARDI 9 DÉCEMBRE ET
LUNDI 15 DÉCEMBRE**

Café HAL avec la
Bibliothèque de l'IECL

9 décembre, 13h,
espace café, 2ème
étage IECL NANCY

15 décembre, 13h15,
espace café, IECL
METZ

12 DÉCEMBRE

Séminaire Histoire et
Philosophie des
mathématiques de
l'Antiquité à l'âge classique

*Conceptions philosophiques
des nombres à l'âge impérial :
Alexandre d'Aphrodise et
Théon de Smyrne*

12 décembre, 9h, Nancy, site
Libération, Salle
internationale (324)

16 DÉCEMBRE

DACIP - Nancy
Venez jouer au tas de
sable !
18h à 19h30

17 DÉCEMBRE

Séminaire national IREM
à Strasbourg, 16h30
ou en visio

*Enseigner avec la ressource
ERMEL*



18, 19 & 20 DÉCEMBRE

Séminaire national
interLabo, Marseille

Programme et
Inscription



18, 19 & 20 MAI 2026

Recherche de
bénévoles et
d'intervenants
pour le festival *Pint*
of Sciences 2026 à
Metz et à Nancy !



10 FÉVRIER 2026

Appel à candidature - Prix
Jacqueline Ferrand et Prix
d'Alembert 2026

**Prix Jacqueline
Ferrand** : pour des
innovations
pédagogiques qui
enrichissent
l'enseignement et
l'apprentissage des
mathématiques

Prix d'Alembert :
pour toute action
rendant les
mathématiques
accessibles et
passionnantes
(livres, vidéos,
spectacles,
podcasts..)

À bientôt à l'IREM !

