



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



2026

NEWSLETTER DE JANVIER 2026

**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 de Lorraine
vous souhaite une :

Bonne et Heureuse Année

2026

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

Des idées qui pétillent,
des échanges qui font grandir,
et le plaisir de réfléchir ensemble.

Julie
Timon

Régine
Marchand

Sylvie
Sperner

LES NOUVEAUX NUMÉROS DE VOS REVUES

Derniers numéros

- N°140 - Repères IREM - Novembre 2025
- N°96 - Tangente HS - La variété des mathématiques extrême-orientales - Décembre 2025
- N°227 - Tangente - Maryam Mirzakhani, De la surface à la médaille - Jan-Fév. 2026
- N°68 - Losanges - Novembre 2025
- N°558 - Au fil des maths - Le hasard - Oct-Nov-Déc.2025
- N°222 - Revue française de pédagogie - Varia - 2024/1
- N°223 - Revue française de pédagogie - La contextualisation en histoire - 2024/2
- N°224 - Revue française de pédagogie - Transmettre le capital culturel aujourd'hui : quel héritage de la notion d'osmose ? - 2024/3
- N°225 - Revue française de pédagogie - Varia - 2024/4

Revue du réseau INSPÉ de Lorraine

- INSPÉ de Lorraine - Campus de Montigny-Lès-Metz - N°288 - Cosinus - Comprendre les probabilités : est-il possible de maîtriser le hasard ? - Janvier 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°98 - MathémaTICE - Janvier 2026
- N°2 - Radix - 2025



VEILLE DOCUMENTAIRE



Les maths à la caisse du supermarché,
Maths en tête, podcast, 07/01/2026



Apprendre les maths autrement : les pistes de la recherche, Florence Peteers et Elann Lesnes,
The Conversation, 06/01/2026



Heureuse année 2026, Fabien Aoustin,
N°227, Tangente, jan-fév.2026



Où et comment les enseignants continuent-ils à apprendre leur métier ? Postures et trajectoires au sein d'un « paysage d'apprentissage professionnel », Simon Enthoven, Vincent Dupriez & Virginie März, N°223, Revue française de pédagogie, 2024/2



Une option scientifique au collège entre les mathématiques et la technologie : une opportunité de faire plus de sciences, Laurent Le Berre et Christelle Michal, N°140, Repères IREM, Novembre 2025



BIBLIO-NEWS



PETIT MOT DE JULIE

Après de longs travaux, la porte de la bibliothèque s'ouvre à nouveau !
J'ai hâte de vous retrouver !

Au programme de janvier, du travail administratif pour préparer le Conseil de l'IREM en mars et les actions à venir pendant le second semestre. Mais également des changements dans l'organisation spatiale de la bibliothèque sitôt que les dernières finitions des travaux seront réalisées.

CATALOGUE DE LA
BIBLIOTHÈQUE
DE L'IREM

2025-2026

GUIDE POUR LA RÉALISATION D'UN

MÉMOIRE DE MASTER MEEF

MINISTÈRE 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 keşonunu kullanmak için kullanılan belge. (GVK 84) Vergi keşonunu kullanmak için bu kimse vergi beyanını (GVK 94/1)...

- Kamu kurumları ve kuruluşları
- İktisadi ve ticari kuruluşlar
- Ticaret ve sanayi kuruluşları
- Dernek ve vakıflar
- Gerçek kişiler

Muhtasar beyanname, bir ay içinde vergi kesintileri için, vergi beyanname verilir (GVK 84/1)...

3. Müktefeyi Beyan

Dar yekûnlu vergi beyanname, bir ay içinde vergi kesintileri için, vergi beyanname verilir (GVK 84/1)...

4. Gelirin Vergisi

GVK'nun 103. maddesi, gelir vergisi, bir ay içinde vergi kesintileri için, vergi beyanname verilir (GVK 84/1)...

Tutar	Oran
15.000 TL	0%
15.000 TL - 30.000 TL	15%
30.000 TL - 45.000 TL	20%
45.000 TL - 60.000 TL	25%
60.000 TL - 75.000 TL	30%
75.000 TL - 90.000 TL	35%
90.000 TL - 105.000 TL	40%
105.000 TL - 120.000 TL	45%
120.000 TL - 135.000 TL	50%
135.000 TL - 150.000 TL	55%
150.000 TL - 165.000 TL	60%
165.000 TL - 180.000 TL	65%
180.000 TL - 195.000 TL	70%
195.000 TL - 210.000 TL	75%
210.000 TL - 225.000 TL	80%
225.000 TL - 240.000 TL	85%
240.000 TL - 255.000 TL	90%
255.000 TL - 270.000 TL	95%
270.000 TL - 285.000 TL	100%

...verginin vergi beyanname, yukarıdaki tarifiede yer alan vergi...

...indirilmek suretiyle uygulanır.

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

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

Quelles nouvelles à l'irem ?

institut de recherche
sur l'enseignement
des mathématiques
de Lorraine



OLYMPIADES DES LYCÉES ACADÉMIQUES

L'après-midi du 16 janvier
2026, enseignants et
enseignantes prépareront les
sujets des Olympiades dans
les locaux de l'IREM.

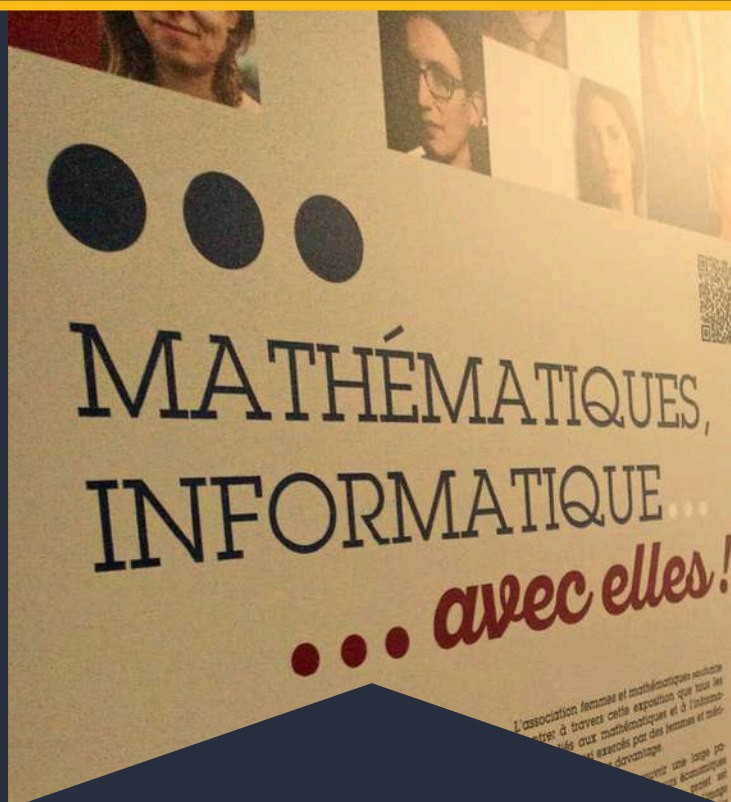
Bonne réflexion !

VISITE DU CAMPUS

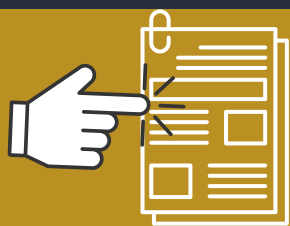
Le 22 janvier 2026, les
lycéennes et lycéens du Lycée
Claude Gellée d'Épinal
visitent le campus de la Fac
de Sciences. Ils découvriront
les métiers de la recherche et
les locaux à travers divers
ateliers, dont certains auront
lieu à l'IREM.
Bienvenue !



Nos expos itinérantes



Notre exposition *Mathématiques et Informatique avec elles* a voyagé au lycée Stanislas à VILLERS-LÈS-NANCY dans le cadre des projets "égalité filles-garçons" avec des activités réalisées autour de l'exposition et de la place des femmes dans les sciences.



Article réalisé par les documentalistes du lycée Stanislas à propos des actions menées.

femmes
mathématiques

Durant cette action pédagogique, les élèves ont pu discuter des stéréotypes de genre, de la visibilité des femmes scientifiques et donner la parole aux filles.

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
Fournée 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.*



PORTES OUVERTES

Infos diverses

Campus de
Sarreguemines

Samedi 17 janvier 2026

Campus de Montigny-
lès-Metz et de Nancy-
Maxéville

Samedi 24 janvier 2026

Campus de Bar-le-Duc

Samedi 31 janvier 2026

Campus d'Épinal

Samedi 7 février 2026

9h-12h





À vos agendas !



MERCREDI 21 JANVIER



Enjeux et usages et du non-usage de l'intelligence artificielle dans l'éducation par Arthur Perret

14h-16h
E-séminaire sur Teams

MERCREDI 21 JANVIER



Oser enseigner les mathématiques en langues étrangères

Groupe DNL de l'IREM de Caen

Séminaire du réseau des IREM, 16h30 à Caen ou en visio.

JEUDI 29 JANVIER



Des fractals aux applications par Stéphane Jaffard

Cycle de conférences
"Sciences et Société"

19h, amphithéâtre
Hubert Demange -
Polytech Nancy - 2 rue
Jean Lamour, 54 500
Vandœuvre-lès-
Nancy



À bientôt à l'IREM !