





Les nouvelles de l'IREM

NOUVEAUTÉS | INFORMATIONS | MANIFESTATIONS



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



Gestionnaire de l'IREM

03 72 74 56 60

sylvie.sperner@univlorraine.fr **Régine MARCHAND**

Directrice de l'IREM

03 72 74 56 62

regine.marchand@univlorraine.fr Responsable de la Bibliothèque de l'IREM

03 72 74 56 63

julie.timon@univlorraine.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°139 <u>Repères IREM</u> Octobre 2025
- N°226 Tangente La parabole miroir du monde Nov.-Déc. 2025
- N°557 Au fil des maths Estimation Juil., août, sept. 2025
- N°138 Quadrature Oct.-Nov.-Déc. 2025

Revues du réseau INSPÉ de Lorraine

• INSPÉ de Lorraine - Campus de Montigny-Lès-Metz - N°286 - Cosinus - L'âge d'or des sciences arabes ? - Novembre 2025



VEILLE DOCUMENTAIRE



<u>Les pavages de Penrose et le papier</u> <u>toilette</u>, Alexandre Morgan, <u>Maths en</u> <u>tête</u>, 29/10/2025



<u>Face à l'IA, l'enseignant ne doit pas se</u> <u>transformer en chasseur de fraudes, mais</u> <u>repenser sa pédagogie</u>, Cécile Méadel et Jaércio da Silva, <u>The Conversation</u>, 03/11/2025





Orientation postbac: pourquoi les femmes choisissent moins les sciences que les hommes, Anne Boring, The Conversation, 20/10/2025



Comment les maths façonnent-elles notre quotidien?, Ali Rebeihi, Yan Pradeau et Monica Neagoy, <u>Le Mag de la vie</u> quotidienne, France Inter, 02/10/2025









Les Machines de Turing, David Louapre, **ScienceEtonnante**, 31/10/2025. <u>Article</u> / <u>Vidéo YT</u>



BIBLIO-NEWS





NOUVEAUTÉS!

De nouveaux manuels scolaires ont emplis les rayons de la bibliothèque.
Découvrez et étudiez les nouveaux programmes (2025) de 6ème!
Et complétez vos manuels de l'élève avec les guides pédagogiques!

COSY NEWS!

Le Coin Lecture s'est amélioré! Voici un nouveau canapé et deux fauteuils aux couleurs de l'IREM de Lorraine, pour profiter d'un moment de détente entre deux cours, d'une pausecafé.. À bientôt!

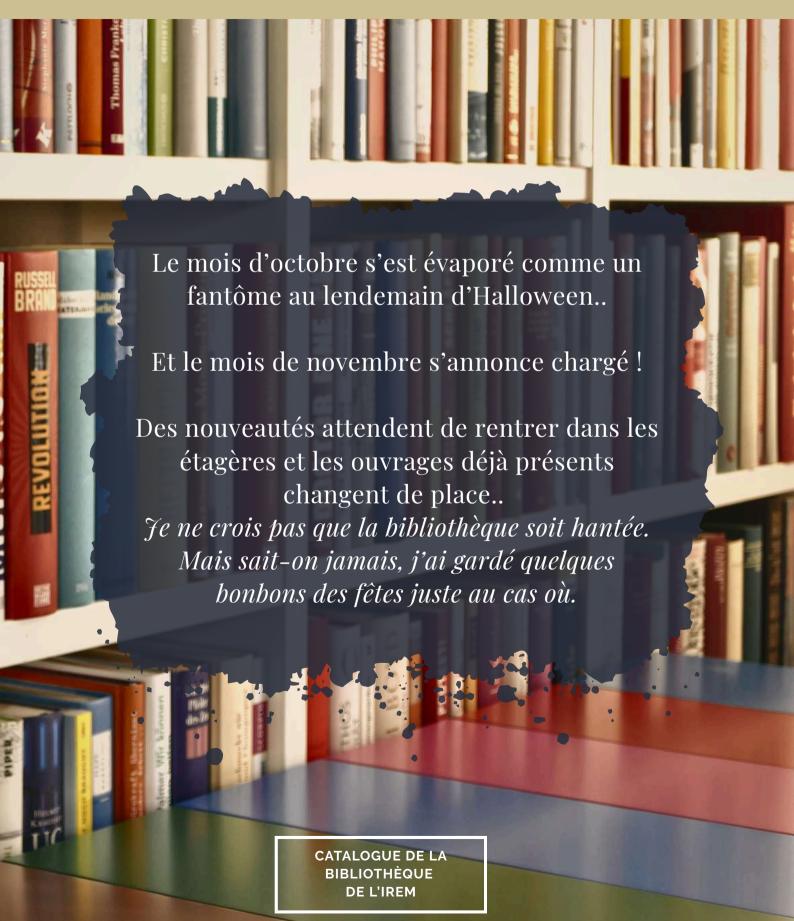




BIBLIO-NEWS



PETIT MOT DE LA BIBLIOTHÉCAIRE



PRIVE DE LA SCIENC

Les 10 et 11 octobre, le campus Sciences (FST Nancy) a accueilli plus de 1500 visiteurs sur le Village des Science, à l'occasion de la Fête de la Science 2025.

L'équipe de l'IREM et ses intervenants ont été présents pour animer des ateliers tout au long de ce bel événement!



Photographie de Julie TIMON, les étudiants et étudiantes MEEF participent aux ateliers auprès des classes de 1er et 2nd degrés, 10 octobre 2025.

Stage mathématique pour lycéennes

Du 19 au 24 octobre s'est tenu le stage mathématique en plein air "Les Cigognes" dans les montagnes vosgiennes.

Des lycéennes ont pu bénéficier d'un moment privilégié en nonmixité où elles ont pu s'initier à la recherche en mathématiques et rencontrer des chercheurs. chercheuses et enseignant.es en mathématiques.

L'IREM de Lorraine a soutenu le projet et a offert des BDs autour de la figure de Sophie Germain.

Le mardi 21 octobre, l'équipe de l'IREM s'est jointe au petit-déjeuner rose et convivial organisé par l'Institut Elie Cartan de Lorraine (IECL) dans le cadre de la campagne Octobre Rose.

Pour en savoir plus : voir l'article sur FACTUEL.



d'Octobre Rose à l'IECL", 05 novembre 2025.



Heuy LAMARK

le mappelle Hedwig hiealer, plus comme sous le nom d'Hedy Lamarr, passionnée pur les inventions et la mecanique Petile, je démontais mes ionets pour comprendre leur fonctionnement aidée par men père qui m'expliquait la technologie des tramways et des voltures. Mes

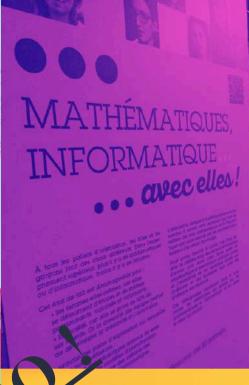


Un destin de star hollywoodienne et d'inventrice.

En destin de star hollywoodienne et d'inventrice.
Fa grandi à Vienne (Autriche) dans une famille passionnée pur la culture. En 1977, Fálémigré à New Wark (Flats-tink) et le suis devenue Hely Lamare sur les conseils le Lauis
B. Miger, le directeur des atudios MCM, qui m'a présemiée comme la plus boble femme ou
mondé". Ma carrière d'actrice m'a permis de foscince un large public. Les hommes révaient
de mégionet, et six d'entre eux y sont parvenus, tuidis que les lemmes limitaient mon
style. En parallele de ma carrière, jétals aussi une inventrice passionnée. En 1922, fai
dépoié un brevet pour un procède de saut de fréquence, une technologie qui ex
autourd'hu essentielle pour les communications sans fil. Des décennées obse tard, a le fin
des années 1900. Il fut décenvert que l'avais developré cette technique avec le compositeur
George Anthell. Cette revéation n'in valu. le summon de 'Lady Buidoubl' et une
reconnaissance tardive pour mes contributions technologiques, le sais décédée en 2000 et
repose au chactère central de Vienne.













Gladys WEST



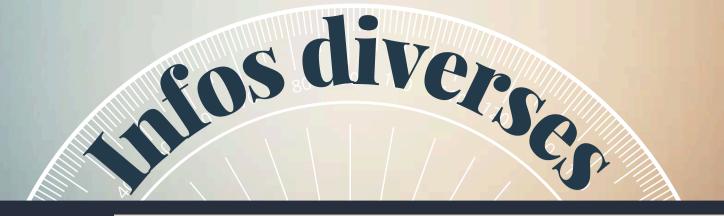
Le GPS doit beaucoup à cette mathématicienne afro-américa





L'IREM de Lorraine met à disposition des expositions à emprunter!

Retrouvez tous les renseignements sur irem.univ-lorraine.fr ou directement auprès de Julie TIMON!



SÉMINAIRE DU RÉSEAU DES IREM



12 novembre 2025 - 16h30 à Marseille et <u>en visio.</u>

2009-2025 : 16 ans de réformes de la voie professionnelle, François Moussavou, Commission Inter IREM Lycée Professionnel

APPEL À COMMUNICATION - INSPÉ DE LORRAINE

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

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









La Région Académique Île-de-France met à disposition de tous les professeurs et de tous les élèves des lycées généraux, technologiques et professionnels des <u>ressources pédagogiques</u> <u>numériques, libres et gratuites,</u> développées dans le cadre d'un partenariat avec la Région Île-de-France.



Lutte contre le harcèlement scolaire

06 NOVEMBRE 2025 : JOURNÉE NATIONALE NON AU HARCÈLEMENT



Dossier de presse : journée nationale de lutte contre le harcèlement 2025,
Ministère de l'Éducation Nationale.





<u>pHARe : un dispositif de lutte contre le</u> <u>harcèlement à l'école</u>, Ministère de l'Éducation Nationale.





<u>Plan "Brisons le silence, agissons</u> <u>ensemble"</u>, Ministère de l'Éducation Nationale.



Réseaux sociaux : une hyper-conscience de soi qui amplifie le mal-être des jeunes ?, Caroline Rouen-Mallet, Pascale Ezan, Stéphane Mallet, The Conversation, 22/10/2025

<u>Quelles "éducations à" pour lutter contre</u> <u>le (cyber)harcèlement à l'école,</u> Bérengère Stassin, "<u>Entendu!</u>" 09/10/2019 "<u>Ton problème, c'est mon problème</u>", collège Émile Guillaumon de Moulins (académie de Clermont-Ferrand), lauréats du prix *Non au harcèlement* 2024





Les mécanismes en jeu dans une situation de harcèlement, Canotech, 2025.

DE LA DOCUMENTATION DANS LES BU INSPÉ

Sélection documentaire Égalité, diversité, inclusion Mai 2023



Sélection documentaire

Journée mondiale contre
l'homophobie, la transphobie
et la biphobie



Sélection documentaire
Lutte contre la discrimination
raciale dans la littérature jeunesse
Mars 2024





À vos agendas!



TFJM² 2026 Ouverture des inscriptions!

SAMEDI 15 NOVEMBRE NANCY

Conférence <u>Le lourd</u>

<u>passé de l'ordinateur</u>,

Arnaud Fischer

2nd volet "<u>Sur la voie</u>

<u>du numérique</u>".

15/11 - 14h30 Amphi 8, FST NANCY

19/11 - 20, visio

Sur inscription: arnaud.fischer@univlorraine.fr

12, 13 & 14 NOVEMBRE

Colloque, <u>Patrimoines et</u>
<u>patrimonialisation des</u>
<u>mathématiques (XVIIIe-XXe</u>
<u>siècles)</u>

NANCY, Pôle Herbert Simon, 13 rue Michel Ney.

Programme / visio sur demande à colivier.bruneau@univ-lorraine.fr

MARDI 18 NOVEMBRE MARSEILLE / EN LIGNE

Conférence, <u>La place des</u> <u>femmes dans les</u> <u>mathématiques</u>, Agnès Rigny

> Lycée Thiers, Marseille 18h30-20h <u>Disponible en visio</u>

MERCREDI 10 NOVEMBRE VILLENEUVE D'ACSQ

Conférence, Matheuses: les filles sont l'avenir des sciences, Clémence Perronnet

14h30 Amphi Espace Culture, Cité Scientifique (Villeneuve d'Acsq) Sur Evento

02 ET 03 DÉCEMBRE

Iournées Plurimaths 2025

Colloque international Comment parler des nombres? - Perspectives pour les didactiques des mathématiques et des <u>langues</u>

Paris et visio



Inscription Stage Maths C pour L jusqu'au 12/12/2025

Stage non-mixte d'initiation à la recherche pour étudiantes de Licence en mars. mai, juin 2026 à Paris



2025-2026

Fait didactique & éducations à

Séminaire de recherche

<u>Programme 2025-2026</u>











À bientôt à l'IREM!