

Revue de Presse



RdP du LMA

Rédaction : Jocelyne Attab

Juin 2026. N° 6



Cette déclaration fait suite à un atelier organisé à l'Université de Leiden en septembre dernier sur le thème « **Mécanisation et recherche mathématique** ». Cet atelier a mis en lumière l'importance, à l'ère de l'IA, d'explicitier les objectifs et les valeurs de la communauté mathématique. Nombre de ces objectifs sont longtemps restés implicites, transmis de manière informelle entre directeurs de recherche et étudiants, ou par des mécanismes tels que l'évaluation par les pairs. Tant que la communauté était principalement guidée par des décisions internes, ce système implicite suffisait, et il nous suffisait de partager quelques objectifs explicites avec le grand public, comme la résolution de problèmes non résolus, la découverte de nouveaux phénomènes mathématiques ou l'application des mathématiques aux sciences ou à d'autres situations concrètes...

J'invite tous les acteurs du domaine à lire cette déclaration et à envisager de la signer (je l'ai déjà signée).

Source : Terence Tao

<https://mathstodon.xyz/@tao>

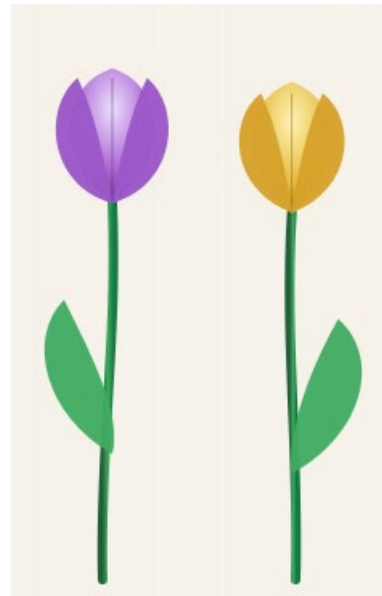
Façonner l'avenir des mathématiques à l'ère de l'IA

Shaping the Future of Mathematics in the Age of AI

L'annonce précédente de Commelin et al.

concernant la déclaration de Leiden de mars dernier :

<https://arxiv.org/abs/2603.24914>.



La très attendue « Déclaration de Leiden » sur l'intelligence artificielle et les mathématiques est désormais en ligne et recherche des signataires

<https://leidendeclaration.ai/>

Leiden Declaration on Artificial Intelligence and Mathematics

2 June 2026

Les progrès technologiques ont transformé à maintes reprises la pratique des mathématiques. Les récentes technologies d'intelligence artificielle, notamment les méthodes symboliques et neuronales de génération et de formalisation des mathématiques, marquent peut-être déjà le début d'un chapitre important de cette longue histoire. Chez les chercheurs, l'intelligence artificielle a suscité des réactions diverses : enthousiasme pour son potentiel de découvertes inédites ; appréhension face à la rapidité des développements ; indifférence face à ces changements fulgurants ; et inquiétude quant à ses implications, tant pour les mathématiques que pour la société en général.

Les mathématiciens ont le choix d'intégrer ou non l'intelligence artificielle à leurs recherches, et selon quelles modalités. Ils ont également la responsabilité d'assurer la pérennité et le rayonnement de la discipline. Cette Déclaration invite les mathématiciens à assumer cette responsabilité et formule des recommandations à l'intention des individus, des institutions, des pouvoirs publics et de l'industrie.

<https://leidendeclaration.ai/#declaration>

Leiden Declaration: AI is challenging the core values of mathematics

<https://www.universiteitleiden.nl/en/news/2026/06/leiden-declaration-warns-ai-is-challenging-the-core-values-of-mathematics>

Les mathématiciens mettent en garde contre les menaces que fait peser l'IA sur leur profession en inondant le domaine de démonstrations plausibles mais erronées

Dans une déclaration décrivant les nombreux défis que pose l'intelligence artificielle à la recherche mathématique, des mathématiciens ont mis en garde contre les menaces que fait peser l'IA sur leur profession en inondant le domaine de démonstrations plausibles mais erronées. Cette dernière intervient deux semaines après l'annonce par OpenAI qu'un de ses modèles d'IA avait réfuté une conjecture mathématique vieille de 80 ans en géométrie.

<https://intelligence-artificielle.developpez.com/actu/383851/Les-mathematiciens-mettent-en-garde-contre-les-menaces-que-fait-peser-l-IA-sur-leur-profession-en-inondant-le-domaine-de-demonstrations-plausibles-mais-erronees-dans-le-cadre-d-une-declaration/?amp>

Une preuve produite par l'IA est-elle vraiment fiable ?

Des mathématiciens de Cambridge, Oxford, Columbia et ETH Zurich ont publié un texte de onze pages sur les risques que l'IA fait peser sur leur discipline. Selon eux, un système d'IA peut produire un argument qui ressemble à une preuve mathématique sans qu'on puisse vérifier qu'il est correct.

<https://www.clubic.com/actualite-615115-une-preuve-produite-par-l-ia-est-elle-vraiment-fiable.html>

L'IA ouvre-t-elle un nouveau chapitre pour les maths ?

Surpris par les progrès de l'intelligence artificielle, les mathématiciens commencent à se demander s'ils ont toujours leur place ou si, au contraire, cette technologie les aidera à faire entrer leur discipline dans une nouvelle ère.

https://www.courrierinternational.com/une/une-du-jour-l-ia-ouvre-t-elle-un-nouveau-chapitre-pour-les-maths_244784

Le problème des distances distinctes ou, plus communément en anglais, the *unit distance problem*

Conjecture d'Erdős en 1946 et relevant de la géométrie discrète. Sur arXiv, deux articles discutent d'un contre-exemple surprenant dévoilé par une équipe d'OpenAI

<https://arxiv.org/abs/2605.20695>

<https://arxiv.org/abs/2605.20579>

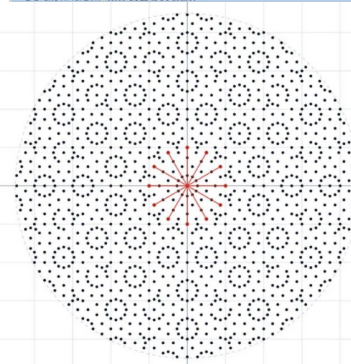
<https://openai.com/fr-FR/index/model-disproves-discrete-geometry-conjecture/>

Source : Boris Adamczewski

Une percée mathématique de l'IA suscite des appels à de nouveaux garde-fous

Pensez à placer des points sur une surface plane. Vous voulez que autant de paires que possible soient séparées par la même distance. Pour un nombre quelconque de points, quel est le plus grand nombre possible de paires pouvant être exactement aussi éloignées les unes des autres ? La question, que les mathématiciens appellent le problème de la distance unitaire, semble simple. La réponse est délicate...

<https://issues.fr/une-percee-mathematique-de-lia-suscite-des-appels-a-de-nouveaux-garde-fous/>



Les mathématiciens se positionnent face à l'IA

Une avancée en mathématiques réalisée par OpenAI relance le débat : l'IA peut-elle réellement produire des découvertes scientifiques, et les chercheurs doivent-ils lui faire confiance ? Pour la première fois, les mathématiciens semblent voir dans les résultats d'OpenAI une authentique avancée. « Aucune preuve produite par une IA jusqu'ici ne s'était approchée d'un tel résultat », a salué Timothy Gowers, mathématicien à l'université de Cambridge et titulaire de la chaire de mathématiques et sciences informatiques du Collège de France. « C'est le seul et unique résultat intéressant produit jusqu'à présent de manière autonome par une IA », a reconnu Daniel Litt, mathématicien à l'université de Toronto (sollicité par OpenAI pour examiner la preuve).

<https://www.scientificamerican.com/article/ai-just-solved-an-80-year-old-erdos-problem-and-mathematicians-are-amazed/>

<https://www.pourlascience.fr/sd/mathematiques/les-mathematiciens-se-positionnent-face-a-l-ia-29277.php>

Des chercheurs utilisent une IA d'OpenAI pour résoudre un célèbre problème de mathématiques

Un modèle de raisonnement d'OpenAI a produit une preuve qui réfute une conjecture posée par le mathématicien hongrois Paul Erdős en 1946. Neuf mathématiciens extérieurs ont relu et validé le résultat. Le médaillé Fields Tim Gowers le juge digne d'une grande revue.

<https://www.clubic.com/actualite-613798-des-chercheurs-utilisent-une-ia-d-openai-pour-resoudre-un-celebre-probleme-de-mathematiques.html>

arXiv : les chercheurs qui soumettent des articles genAI erronés seront suspendus un an

« Si un article contient des preuves irréfutables indiquant que les auteurs n'ont pas vérifié les résultats générés par un grand modèle de langage (LLM), cela signifie que nous ne pouvons avoir confiance en quoi que ce soit contenu dans cet article », expliquait dans un thread sur X jeudi dernier Thomas Dietterich, le responsable adjoint de la plateforme.

<https://next.ink/238213/arxiv-les-chercheurs-qui-soumettent-des-articles-genai-errones-seront-suspendus-un-an/>

Tout ce que l'IA a déjà révolutionné dans la recherche scientifique

« Il faut rester optimiste. Ces outils font progresser les maths. C'est très stimulant, car on voit les choses bouger en temps réel. Mais c'est vertigineux de se demander ce que sera notre métier demain », conclut Amaury Hayat.

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2026/05/25/ce-que-l-ia-a-deja-revolutionne-dans-la-recherche-scientifique_6693676_1650684.html

Face à l'intelligence artificielle, « le métier de chercheur est à repenser avec des changements radicaux dans les pratiques »

Sans nier les questions énergétiques et environnementales liées à l'usage de l'IA, le professeur Jalal Fadili, qui dirige le centre du CNRS Aissai, plaide dans un entretien pour une approche « bénéfice-risque ». Jalal Fadili est professeur à l'Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Caen. Depuis 2022, il dirige le centre du CNRS Aissai, acronyme d'« AI for science, science for AI » (« IA pour la science, la science pour l'IA »). Il observe que ce lieu permet d'explorer les « fertilisations croisées » entre les deux domaines.

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2026/05/25/face-a-l-intelligence-artificielle-le-metier-de-chercheur-est-a-repenser-avec-des-changements-radicaux-dans-les-pratiques_6693674_1650684.html

Un an plus tard, Jean Zay est le supercalculateur IA le plus utilisé d'Europe, mais déjà saturé

<https://www.clubic.com/dossier-613582-un-an-plus-tard-jean-zay-est-le-supercalculateur-ia-le-plus-utilise-d-europe-mais-deja-sature.html#adday>

Quantique : la deeptech Pasqal démontre expérimentalement la supériorité des qubits logiques pour résoudre des équations différentielles

<https://www.usinenouvelle.com/industrie-technologie/deeptech/technos-quantique/quantique-la-deeptech-pasqal-demonstre-experimentalement-de-la-superiorite-des-qubits-logiques-pour-resoudre-des-equations-differentielles.VK7V3OUDQZAAZHNL54VPJNQ5I.html>

Choc de génération

Une analyse de plus de 12 millions de profils scientifiques montre que la nouveauté – le fait de relier deux idées qui ne l'étaient pas avant – augmente avec l'âge mais la "disruption" – le remplacement d'une idée par une autre – diminue. Les auteurs de l'étude publiée dans *Science* appellent à une réflexion sur les carrières dans la recherche.

<https://www.science.org/doi/10.1126/science.ady8732>

Source : TheMetaNews



Antoine Petit dans la Tribune Dimanche : « La France n'investit pas assez dans la recherche »

<https://www.cnrs.fr/fr/actualite/antoine-petit-dans-la-tribune-dimanche-la-france-ninvestit-pas-assez-dans-la-recherche>

Le physicien Thierry Dauxois reçoit un avis favorable du Parlement pour prendre la tête du CNRS

Thierry Dauxois a esquivé, devant les parlementaires, les réponses précises sur la manière dont il comptait boucler le budget. Il a évoqué une meilleure utilisation des ressources disponibles et le souhait d'aller chercher plus de financement auprès de guichets européens. Il a aussi refusé l'idée d'un gel des recrutements, « qui serait se faire seppuku [une forme de suicide en japonais] ». Il prône même un rajeunissement des recrutements, principe qu'il avait déjà appliqué à l'Institut de physique. Et, ce qui devrait ravir les employés du CNRS, il a fait sienne l'une de leurs revendications, sur la « simplification administrative » et l'application du principe de « confiance a priori ».

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2026/06/03/le-physicien-thierry-dauxois-recoit-un-avis-favorable-du-parlement-pour-prendre-la-tete-du-cnrs_6696631_1650684.html#adday

Affirmant davantage encore sa position, Thierry Dauxois a évoqué « des ajustements à faire » mais refuse tout gel des recrutements, affirmant qu'« investir dans la recherche » était « le choix le plus rationnel pour préparer l'avenir ». Et de conclure : « Geler le recrutement, ça voudrait dire fermer les laboratoires de recherche très vite, parce que les doctorants ne commenceraient plus leur thèse. [...] C'est impossible à imaginer ».

<https://www.leprogres.fr/science-et-technologie/2026/06/03/thierry-dauxois-a-la-tete-du-cnrs-le-parlement-donne-son-feu-vert#adday>

France Invest s'allie au CNRS pour accélérer le financement de l'innovation

France Invest et le CNRS ont signé une convention de partenariat. L'ambition est de « doubler d'ici 5 ans le nombre de contrats de recherche partenariale pour atteindre 800 collaborations entre laboratoires et entreprises ». À la fin 2025, 474 entreprises accompagnées par des fonds de capital-investissement étaient déjà engagées dans un contrat de recherche partenariale avec le CNRS. Créé en 1992, CNRS Innovation sert d'interface entre les laboratoires publics et les entreprises. « Une France qui n'a pas de souveraineté technologique ne sera pas une France puissante. Il faut plus d'échanges entre chercheurs et entreprises pour mieux connaître nos besoins respectifs », a déclaré Thierry Dauxois. Selon lui, 70 % des start-up du CNRS existent encore dix ans après leur création. « La grande majorité des start-up du quantique sort de nos laboratoires », a-t-il complété.

Source : CNRS : synthèse de presse - 17 juin 2026

Il ne veut pas « se faire seppuku » : trois choses à savoir sur Thierry Dauxois, le nouveau directeur du CNRS nommé en pleine crise budgétaire

Le physicien de 58 ans est un pur produit du CNRS, pour lequel il travaille depuis plus de trente ans. Il prend la tête de l'institution dans un contexte d'importantes restrictions budgétaires.

<https://www.lesechos.fr/politique-societe/education/trois-choses-a-savoir-sur-thierry-dauxois-le-nouveau-directeur-du-cnrs-nomme-en-pleine-crise-budgetaire-2236969>



Présidence du CNRS audition de Thierry DAUXOIS

Mardi 2 juin 2026, la commission entend M. Thierry Dauxois, candidat proposé par le Président de la République aux fonctions de président-directeur général du centre national de la recherche scientifique (CNRS)

<https://www.senat.fr/travaux-parlementaires/commissions/commission-de-la-culture-de-leducation-et-de-la-communication/detail-actualite/presidence-du-cnrs-audition-du-candidat-propose-par-le-president-de-la-republique-7658.html>

Présidence du CNRS avis favorable du Parlement sur la nomination de Thierry Dauxois

<https://www.assemblee-nationale.fr/dyn/17/organes/commissions-permanentes/affaires-culturelles/actualites/presidence-du-cnrs-audition-de-thierry-dauxois-dont-la-nomination-a-cette-fonction-est-envisagee-par-le-president-de-la-republique>

<https://www.cnrs.fr/fr/personne/thierry-dauxois>

Thierry Dauxois est nommé président-directeur général du CNRS

Thierry Dauxois a été nommé président-directeur général du CNRS le 10 juin 2026 par le président de la République, sur proposition de Philippe Baptiste, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Espace.

<https://www.cnrs.fr/fr/presse/thierry-dauxois-est-nomme-president-directeur-general-du-cnrs>

ICM 2026 : un rendez-vous majeur pour célébrer la recherche mathématique

En juillet 2026, le [Congrès international des mathématiciens](https://www.insmi.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/icm-2026-un-rendez-vous-majeur-pour-celebrer-la-recherche-mathematique) (ICM) réunira la communauté mondiale à Philadelphie : un rendez-vous majeur pour célébrer l'excellence mathématique et réaffirmer l'unité de la discipline face aux divisions politiques.

<https://www.insmi.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/icm-2026-un-rendez-vous-majeur-pour-celebrer-la-recherche-mathematique>

« Le Congrès international des mathématiciens peut se poser en symbole de résistance face à une évolution délétère du monde »

Tribune de Michel Broué,

A l'approche de l'événement qui se tiendra du 23 au 30 juillet, à Philadelphie, Michel Broué, mathématicien et professeur émérite à l'université Paris Cité, exprime, dans une tribune au « Monde », ses inquiétudes quant aux tensions politiques qui l'entourent.

https://www.lemonde.fr/idees/article/2026/06/28/le-congres-international-des-mathematiciens-peut-se-poser-en-symbole-de-resistance-face-a-une-evolution-deletere-du-monde_6716583_3232.html

[Infographie] VivaTech 2026 : la science en appui de la souveraineté

<https://www.cnrs.fr/fr/actualite/infographie-vivatch-2026-la-science-en-appui-de-la-souverainete>

Lycées Les changements dans les programmes de mathématiques en 2026

<https://codimd.apps.education.fr/s/ssPmJFcEm#>

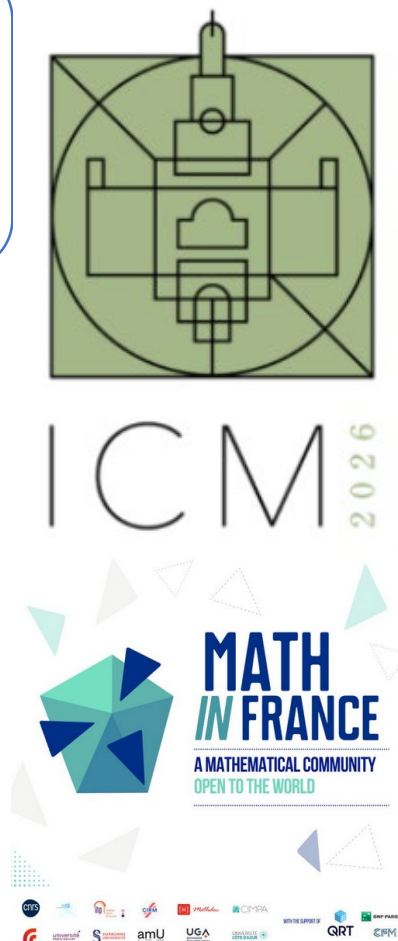
Source : LinkedIn Rectorat Orléans-Tours

BAC 2026 Jour 2 tous les sujets de spécialité en Métropole, à Mayotte et à La Réunion en mathématiques

<https://www.cafepedagogique.net/wp-content/uploads/2026/06/26-MATJ2ME1.pdf>

Antilles et Guyane

<https://www.cafepedagogique.net/wp-content/uploads/2026/06/26-MATJ1AG1.pdf>



Commission des affaires culturelles Bilan des politiques de recherche en France

Table ronde sur le thème :
"Quel bilan tirer des vingt dernières années de politique de recherche en France ?"

<https://www.assemblee-nationale.fr/dyn/17/organes/commissions-permanentes/affaires-culturelles/actualites/table-ronde-sur-le-theme-quel-bilan-tirer-des-vingt-dernieres-annees-de-politique-de-recherche-en-france>

Renforcer l'environnement mathématique des enfants prématurés

Le projet **PREMATH** propose d'explorer comment la vie familiale peut favoriser les apprentissages des enfants nés prématurément. Bien avant l'entrée à l'école, les enfants apprennent en jouant, en discutant et en partageant des moments simples avec leurs parents. Compter les marches, comparer des quantités en cuisinant, repérer des chiffres dans un livre : ces expériences précoces participent à la construction des compétences scolaires. Une équipe de chercheurs français a mis en évidence que les enfants exposés à ces « environnements mathématiques » plus riches dans leur petite enfance présentaient des compétences mathématiques plus élevées plus tard. Des données récentes ont même suggéré qu'une exposition plus intense à des expériences de calcul à la maison est associée à un traitement amélioré des chiffres, au niveau cérébral.

<https://www.frm.org/fr/projets/renforcer-l-environnement-mathematique-des-enfants-prematures>

"Personne ne l'a jamais réclamée" : l'épreuve de mathématiques en première, une nouveauté du bac 2026 qui interroge en salle des profs

Concernant l'épreuve écrite en elle-même, Mélanie Guenais redoute, elle aussi, des "biais". Les exercices choisis peuvent favoriser les garçons, en particulier le questionnaire à choix multiples (QCM), explique la mathématicienne. Une analyse notamment étayée [dans une étude\(Nouvelle fenêtre\)PANIST](https://www.franceinfo.fr/bac/personne-ne-l-a-jamais-reclamee-l-epreuve-de-mathematiques-en-premiere-une-nouveaute-du-bac-2026-qui-interroge-en-salle-des-profs_8050310.html) publiée en 2021 par la revue *The Journal of Economic Behavior & Organization*. "Les garçons obtiennent de meilleurs résultats que les filles à ces examens à choix multiples, et ce, parce que les filles omettent davantage de réponses", est-il écrit.

https://www.franceinfo.fr/bac/personne-ne-l-a-jamais-reclamee-l-epreuve-de-mathematiques-en-premiere-une-nouveaute-du-bac-2026-qui-interroge-en-salle-des-profs_8050310.html

Effectifs universitaires en 2025-2026

En 2025-2026, les effectifs universitaires atteignent 1,67 million d'étudiants (+2,6 %), portés par la hausse des inscriptions en licence et en master, ainsi que par une forte progression des effectifs étudiants internationaux.

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/effectifs-universitaires-en-2025-2026-101549>

Effectifs dans les universités françaises par cursus

Cursus	Universités 2025-2026 au sens strict	Evolution par rapport à 2024-2025 (en %)	Universités 2025-2026 Périmètre regroupé
Cursus licence	997 100	2,4	1 012 300
Cursus master	621 900	3,1	680 800
Cursus doctorat	53 800	0,1	58 700
Ensemble	1 672 900	2,6	1 751 900

Source : MESRE-SIES, Systèmes d'information du suivi de l'étudiant (SISE)

Projections des effectifs d'étudiants de l'enseignement supérieur jusqu'en 2034

Après avoir franchi le seuil des 3 millions d'inscriptions à la rentrée 2024, le nombre d'étudiants continuerait de croître ces prochaines années, pour atteindre un peu plus de 3,15 millions d'étudiants au début des années 2030, avant de diminuer à partir de 2033.

[Note d'information du SIES](#) N° 2026-04 | Mai 2026

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/projections-des-effectifs-d-etudiants-de-l-enseignement-superieur-jusqu-en-2034-101497>

[Note d'information du SIES](#) N° 2026-05 Mai 2026

50 millions pour les mathématiques : Bernard Arnault finance un nouvel institut à Polytechnique, son ancienne école

La directrice de la prestigieuse école a salué un "don historique" à la fois pour son établissement "et pour la recherche fondamentale française". Polytechnique a annoncé jeudi 26 juin la création d'un institut de mathématiques au cœur de son campus financé, dans un premier temps, par un don de 50 millions d'euros de Bernard Arnault, patron du numéro un mondial du luxe LVMH. "L'Ecole polytechnique annonce la création de son Institut de mathématiques et des sciences fondamentales, dont la construction est rendue possible grâce à l'engagement de Bernard Arnault", indique la prestigieuse école militaire d'ingénieurs dans un communiqué.

<https://www.boursorama.com/actualite-economique/actualites/50-millions-pour-les-mathematiques-bernard-arnault-finance-un-nouvel-institut-a-polytechnique-son-ancienne-ecole-657bbf5ef1432d6d650b6287e43a8726>

<https://www.usine-digitale.fr/intelligence-artificielle/ia-generative/ia-quantique-cybersecurite-pourquoi-bernard-arnault-mise-50-millions-deuros-sur-les-mathematiques-a-polytechnique.XK6TYSJIM5ABXIUEQVDVS7IY64.html>

Bilans académiques Mon Master 2025

Les bilans académiques de la campagne Mon Master 2025 proposent une vision territoriale de l'offre de formation et des phases de candidature et d'admission.

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/bilans-academiques-mon-master-2025-101504>

Attractivité scientifique : l'université entre ancrage territorial et rayonnement international

<https://franceuniversites.fr/actualite/attractivite-scientifique-universites-rayonnement-international/>

Universités françaises

audition de Fabrice Balanche et de Valérie Pécresse
Public Sénat

Le 18 juin, la commission d'enquête du Sénat sur "l'excellence académique des universités françaises" auditionnait Fabrice Balanche, maître de conférences en géographie à l'Université Lyon-II. Quelques jours auparavant, la même commission d'enquête recevait Valérie Pécresse, ancienne ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (2007-2011). Le maître de conférences a été invité par les sénateurs à revenir sur le 1er avril 2025, lorsqu'il a été chassé de son amphithéâtre par des étudiants mécontents de ses prises de position. Il a dénoncé un militantisme politique croissant à l'université, parmi les étudiants et les enseignants, et une impunité pour les perturbateurs du cours. Quant à elle, Valérie Pécresse a défendu le besoin d'une deuxième édition de la loi sur les universités, afin de permettre au monde économique et à l'Etat d'avoir une meilleure place dans ces établissements d'enseignement supérieur.

<https://www.publicsenat.fr/emission/100-senat/universites-francaises-audition-de-fabrice-balanche-et-de-valerie-pecresse-e247>

LOI n° 2026-403 du 26 mai 2026 de simplification de la vie économique

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000054131304>

L'Université française du 21e siècle reste à inventer

Par Daniel Bloch. Ancien président d'université, ancien recteur d'académie et ancien directeur des enseignements supérieurs

<https://www.lagrandeconversation.com/societe/luni-verse-francaise-du-21e-siecle-reste-a-inventer/>

Etudiants étrangers

« La France gagne à ouvrir ses portes, elle perdra à les fermer »

Tribune Collectif

Un collectif d'acteurs de l'enseignement supérieur et de parlementaires dénonce, dans une tribune au « Monde », les annonces gouvernementales sur les frais d'inscription appliqués aux étudiants internationaux extracommunautaires qui fragilisent, selon eux, vingt ans de politique d'accueil sans fournir d'alternative.

https://www.lemonde.fr/idees/article/2026/05/26/etudiants-etrange-s-la-france-gagne-a-ouvrir-ses-portes-elle-perdra-a-les-fermer_6693845_3232.html

Une variété de parcours et des étudiants mobiles à l'entrée en master

Si les parcours dans l'enseignement supérieur avant l'entrée en master sont variés, un passage par une licence ou une classe préparatoire favorise l'obtention d'une proposition d'admission pendant la campagne Mon Master.

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/une-variete-de-parcours-et-des-etudiants-mobiles-l-entree-en-master-101506>

[Bilans académiques Mon Master](#)

L'Université Paris Cité inaugure un lieu de mémoire dédié à la pandémie de Covid-19

Le 28 mai 2026, l'Université Paris Cité a inauguré le lieu de mémoire de la pandémie, un espace porté par l'Institut Ad Memoriam et dédié aux traces et mémoires de la pandémie de Covid-19 ainsi qu'à la réflexion sur les crises sanitaires et humanitaires contemporaines.

<https://u-paris.fr/universite-paris-cite-inaugure-un-lieu-de-memoire-dedie-a-la-pandemie-de-covid-19/>

HCERES

« Une crise permet d'éveiller les consciences »

Le 3 juin 2026

Il (Hendrik Davi, député) voulait la dissolution du Hcéres, elle (Coralie Chevallier) a pris la tête de l'institution en promettant de la réformer. Hasard du calendrier, la loi de simplification de la vie économique est parue au JO, sans la suppression du Hcéres qu'elle prévoyait au départ, est-ce donc la fin de l'histoire ?

« Il ne faut jamais oublier que nous ne sommes pas là pour décerner un bon prix aux bons élèves, il s'agit de collectifs de travail » *Hendrik Davi, député* . « L'intégrité scientifique, ce n'est pas la cerise sur le gâteau, c'est le gâteau » *Coralie Chevallier, Hcéres*

<https://themeta.news/interview-hendrik-davi-coralie-chevallier/>

Financement des universités et de la recherche, frais différenciés... Udice réaffirme ses positions

Les universités membres d'Udice s'inquiètent d'une régression de leur autonomie, à la fois politique mais aussi budgétaire souligne la présidente de l'association, Nathalie Drach-Temam lors d'une conférence de presse. Des incertitudes qui empêchent les établissements de se projeter dans le temps long. Selon les estimations des rapporteurs Jérôme Fournel et Gilles Roussel, **le déficit cumulé des universités s'élèvera à 1,8 milliard d'euros en 2030, "ce qui représente 10.000 emplois d'enseignants-chercheurs"**, souligne, lui, le président de l'université de Bordeaux.

<https://www.udice.org/>

<https://www.letudiant.fr/educpros/actualite/financement-des-universites-et-de-la-recherche-frais-differencies-udice-reaffirme-ses-positions.html>

Météo et climat : des données accessibles sur dataclimat

L'association Infoclimat met à la disposition du grand public des milliers de données issues des stations météorologiques bénévoles réparties sur le territoire. Température, anomalies, écarts à la normale, court terme ou long terme : les graphiques fournis sont facilement exploitables en classe. « Infoclimat et Data For Good lancent l'un des portails les plus complets jamais réalisés en France sur l'évolution du climat », souligne le spécialiste Serge Zaka. « Journalistes, enseignants, associations, créateurs de contenus, citoyens : appropriiez-vous les données. Analysez-les. Partagez-les. Vérifiez les affirmations par vous-mêmes ».

<https://dataclimat.fr/>

<https://www.cafepedagogique.net/2026/05/26/meteo-et-climat-des-donnees-accessibles-sur-dataclimat/>

"Les phénomènes extrêmes sont en train de devenir la norme" : l'institut Copernicus (l'observatoire climatique européen Copernicus) pointe le rôle du réchauffement climatique après des records de chaleur en mai en Europe

Terres et mers confondues, la température moyenne a été de 15,81°C, soit 1,42°C au-dessus des valeurs estimées pour la période préindustrielle, annonce l'institut européen.

<https://www.copernicus.eu/fr>

https://www.franceinfo.fr/environnement/crise-climatique/les-phenomenes-extremes-sont-en-train-de-devenir-la-norme-l-institut-copernicus-pointe-le-role-du-rechauffement-climatique-apres-des-records-de-chaleur-en-mai-en-europe_8053286.html

De la turbulence à la prévisibilité : les mathématiques de l'océan et du climat

Institut Henri Poincaré

Conférence de Louis-Philippe Nadeau, physicien théoricien à l'université du Québec - Rimouski (Canada).

<https://www.youtube.com/watch?v=hCBOCrCUowE>

Pouvait-on prédire les inondations espagnoles de 2024 ?

Le problème de la dérive des données illustré par la climatologie

Le temps est l'ennemi des statisticiens. Même à l'ère des systèmes d'IA, un modèle météorologique qui serait uniquement fondé sur des données passées et des principes statistiques peut avoir des difficultés à prévoir correctement les quantités de pluie futures, dans le contexte du changement climatique tout simplement parce que la situation évolue. La question de la prédictibilité de ce phénomène météorologique va me permettre de vous expliquer un problème de statistiques sur lequel la recherche travaille toujours : la dérive des données (en anglais, *data drift*).

<https://theconversation.com/pouvait-on-predire-les-inondations-espagnoles-de-2024-le-probleme-de-la-dérive-des-donnees-illustre-par-la-climatologie-280312>



Du laboratoire au mandat politique, quelle place pour la science et les scientifiques dans la sphère publique ?

Climatologie, recherche médicale, sciences sociales... Certains domaines scientifiques sont victimes de nombreuses attaques, ce qui inquiète les chercheurs. Pour réagir, ils tentent de se structurer afin que leur expertise pèse dans les débats.

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2026/06/01/du-laboratoire-au-mandat-politique-quelle-place-pour-la-science-et-les-scientifiques-dans-la-sphere-publique_6695952_1650684.html

Science et décision publique : comment peser ?

Journée de rencontres et débats, organisée par l'Alliance Sorbonne université, le 1er juin 2026

« La troisième édition de ces rencontres est consacrée au poids de la science dans la transformation du monde, sur fond de crises climatiques, sanitaires, sociales et politiques. Nous encourageons l'université à assumer son rôle de soft power, en redéfinissant sa place au sein de la société, entre citoyens et décideurs publics. Il sera question d'en penser les modalités concrètes et les perspectives futures », détaille Pierre-Marie Chauvin, vice-président arts, sciences, culture et société de Sorbonne Université.

<https://www.sorbonne-universite.fr/actualites/science-et-decision-publique-comment-peser>

Hommage à Claude Bardos

de Cédric Villani

...Un grand mathématicien, pour sûr, auteur de plus de 300 articles sur les équations aux dérivées partielles et la physique mathématique ; plusieurs avancées majeures dans l'approximation hydrodynamique des gaz ou le contrôle des ondes, avec ses complices Golse, Lebeau, Levermore, Rauch... Couronnement de sa carrière, en 2019, le Conseil international des mathématiques industrielles et appliquées (Iciam) lui décernait le très prestigieux prix Maxwell.

<https://www.humanite.fr/sciences/cedric-villani/hommage-a-claude-bardos>

Interview de Claude Bardos, lauréat 2019 du prix Maxwell de l'ICIAM

<https://www.insmi.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/interview-de-claude-bardos-laureat-2019-du-prix-maxwell-de-liciam>

L'appel à candidatures pour l'édition 2026 du Prix Maurice Audin de mathématiques

proposé par l'Académie des sciences en juillet pour le mois de septembre. Le prix sera décerné en novembre 2026, à l'Institut de France. Cérémonie solennelle et colloque scientifique.

L'appel à candidatures sur le site [Images des mathématiques](#).

Des mathématiciens ont calculé le niveau exact d'ambition qui vous donne les meilleurs résultats dans la vie (arrêtez de viser la lune)

Les mathématiques ont tranché un débat vieux comme l'humanité : faut-il viser très haut ou savoir se contenter de ce qu'on a ? Une équipe de chercheurs des universités de Stanford, du Wyoming et du Colorado [vient de modéliser mathématiquement](#) le niveau d'ambition optimal. Leur conclusion bouscule autant la culture du dépassement de soi que celle de la sagesse tranquille : ni trop, ni trop peu — mais pas là où vous le croyez.

<https://sciencepost.fr/des-mathematiciens-ont-calcule-le-niveau-exact-dambition-qui-vous-donne-les-meilleurs-resultats-dans-la-vie-arretez-de-viser-la-lune/>

Mikhail Verbitsky arrêté à Erevan

14.06.2026

Le mathématicien, qui réside au Brésil, est menacé d'extradition vers la Russie. Spécialiste éminent de géométrie complexe, Mikhail Verbitsky a quitté la Russie en 2015 ; depuis 2017 il est professeur à l'IMPA (Rio de Janeiro). En se rendant à une cérémonie à Erevan, il a été arrêté par les autorités arméniennes le 12 juin, sur demande de son pays de nationalité. Il y risque l'extradition. **17 juin 2026. La libération de Verbitsky est confirmée.**

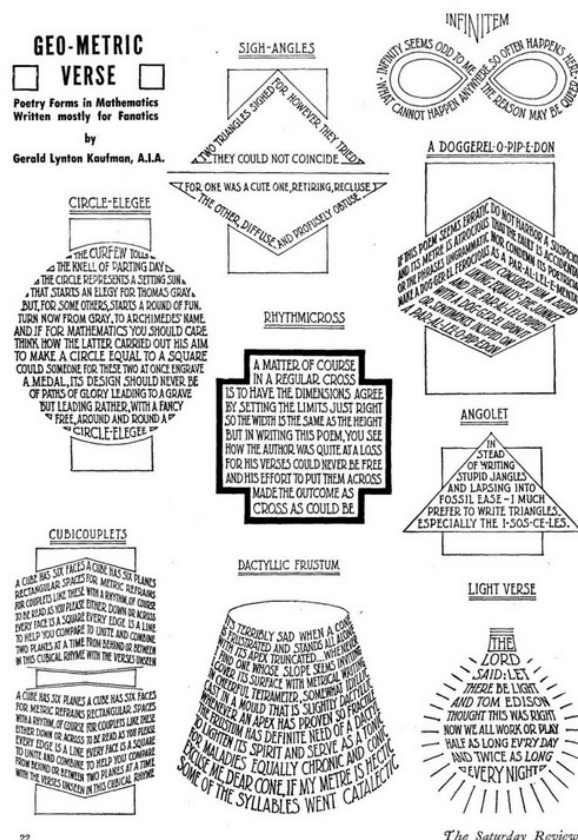
<https://smf.emath.fr/actualites-smf/mikhail-verbitsky-arrete>

Rencontre avec Gérard Biau

mar 22/09/2026

Du hasard aux algorithmes : itinéraire d'un statisticien
au cœur de l'intelligence artificielle

<https://www.academie-sciences.fr/rencontre-avec-gerard-biau>



Le 12 octobre 1946, Gerald Lynton Kaufman publie
dans le Saturday Review des poèmes aux formes
géométriques.

Encore une histoire qui aurait pu être dans le Grand
Almanach Mathématique ! Source LinkedIn Mansuy

Roger Mansuy remporte le Prix Tangente du Livre 2026

pour *Le Grand Almanach mathématique*, publié aux éditions
Albin Michel. La distinction a été remise à l'occasion du Salon
Culture et Jeux Mathématiques, organisé place Saint-Sulpice,
à Paris.

<https://actualitte.com/article/131657/prix-litteraires/roger-mansuy-remporte-le-prix-tangente-du-livre-2026>

Ce document est un recueil de poèmes de Gerald Lynton Kaufman
explorant les formes géométriques et les concepts mathématiques.
Les poèmes emploient diverses formes poétiques, telles que le vers
rimé, l'élégie, le poème en canon et le distique, pour décrire les
cercles, les triangles, les cubes et les troncs de pyramide.
Malgré l'exploration de différentes structures poétiques, la technicité
des mathématiques rend parfois l'écriture de certains vers difficile,
compte tenu des contraintes formelles.

Titre original : Geo-Metric Verse

<https://fr.scribd.com/document/107118583/Geo-Metric-Verse>

<https://www.futilitycloset.com/2026/04/08/figures-of-speech/>

Quels métiers faire si on aime les maths ?

<https://www.letudiant.fr/metiers/quels-metiers-faire-si-on-aime-les-maths.html>

Comment peut-on faire de la science avec et pour la société ?

Ce que révèle une enquête au cœur des collectifs
Associer scientifiques et citoyens pour produire des connaissances :
l'idée séduit, voire enthousiasme. Mais comment ces collectifs
fonctionnent-ils réellement ? Une enquête, menée en Occitanie,
lève le voile.

<https://theconversation.com/comment-peut-on-faire-de-la-science-avec-et-pour-la-societe-ce-que-revele-une-enquete-au-coeur-des-collectifs-280854>

Conférence donnée en l'honneur de Jean-Pierre Serre à l'occasion de son centième anniversaire

à Paris les 15 et 16 septembre 2026
Institut Henri-Poincaré

<https://www.college-de-france.fr/fr/actualites/conference-donnee-en-honneur-de-jean-pierre-serre-occasion-de-son-centieme-anniversaire>

<https://serre100.sciencesconf.org/>

Une conférence
en l'honneur de
Serre
100
à l'occasion de son
centième anniversaire

Mardi 15 et mercredi 16 septembre 2026
Institut Henri Poincaré
11 Rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris

COMITÉ SCIENTIFIQUE
Pierre Deligne
*Benedict Gross
George Lusztig
Terence Tao

COMITÉ D'ORGANISATION
Michel Broué
Luc Illusie
*Benedict Gross est décédé le 19 décembre 2025

ORATEURS / ORATRICE
Pierre Deligne
Ramon van Handel
Peter Sarnak
Maryna Viazovska
Don Zagier

serre100.sciencesconf.org

La Fondation Émile et Zola de France
FONDS DE RECHERCHE
CNRS
UNIVERSITÉ DE PARIS
PSL
IHES
GRT

L'État se dote d'un cadre commun pour l'usage de l'IA générative par les agents de l'État

Publié le mardi 16 juin 2026 | DINUM

<https://www.numerique.gouv.fr/actualites/un-cadre-commun-pour-usage-ia-generative-agent-etat/>

Guide d'usage de l'IA pour les agents publics de l'État

“L'IA dans l'Etat” : avec son assistant IA généralisé à plus d'un million d'agents, le gouvernement français veut reprendre la main sur ses usages

<https://www.usine-digitale.fr/intelligence-artificielle/ia-generative/lia-dans-letat-avec-son-assistant-ia-generalise-a-plus-dun-million-dagents-le-gouvernement-francais-veut-reprendre-la-main-sur-ses-usages.FIUIMDJR3ZAKRATFSGH6LYPXXA.html>

Un agent conversationnel pour les agents publics !

La Direction Interministérielle du Numérique (DINUM) déploie une plateforme d'Intelligence Artificielle Générative à destination de tous les agents publics, donc des personnels éducatifs et enseignants (mais pas des élèves). Objectif : faciliter leur travail quotidien dans un cadre sécurisé, respectueux des données.

<https://assistant.numerique.gouv.fr/home/>

<https://www.cafepedagogique.net/2026/06/17/un-agent-conversationnel-pour-les-agent-publics/>

L'oubli catastrophique, ou pourquoi les IA ne savent pas encore apprendre en continu

Un modèle d'IA peut être très performant dans un cadre contrôlé, mais se dégrader lorsque les données qu'il reçoit en conditions réelles ne ressemblent plus exactement aux données sur lesquelles il a été conçu, validé ou récemment mis à jour. Ainsi, lorsque la mise à jour du modèle est faite naïvement, on peut être confronté au problème de l'« oubli catastrophique » : le modèle a progressé sur les données récentes, mais perd brutalement en performance sur les données plus anciennes. Ce sont précisément ces difficultés qui motivent le développement de l'« apprentissage continu ».

<https://theconversation.com/loubli-catastrophique-ou-pourquoi-les-ia-ne-savent-pas-encore-apprendre-en-continu-276710>

Vulnérabilités systémiques dans le secteur du numérique : Représentants de Mistral

Assemblée Nationale : Audition de M. Arthur Mensch, cofondateur et directeur général de Mistral AI Commissions / Mardi 12 mai 2026

https://videos.assemblee-nationale.fr/video.18888392_6a0330a9d4404.vulnerabilites-systemiques-dans-le-secteur-du-numerique--m-arthur-mensch-cofondateur-et-dg-de-mis-12-mai-2026?timecode=502220

Comment les IA génératives grand public influencent le langage des publications académiques

<https://theconversation.com/comment-les-ia-generatives-grand-public-influencent-le-langage-des-publications-academiques-281586>

Pourquoi les IA génératives hallucinent-elles ?

Vous en avez peut-être déjà fait l'expérience : les intelligences artificielles, ou IA, génératives de texte inventent régulièrement des éléments de réponses, d'autant plus difficiles à détecter qu'ils s'intègrent à un ensemble qui paraît cohérent et se mêlent à des faits avérés. C'est en se penchant sur la manière dont ces IA recherchent des informations, sur leur façon d'analyser les textes « crawlés », ou scannés, que l'on peut comprendre pourquoi elles se trompent aussi régulièrement.

<https://theconversation.com/pourquoi-les-ia-generatives-hallucinent-elles-270493>

Une plateforme américaine permet à des IA de mener leurs propres expériences scientifiques en toute autonomie

Depuis le printemps 2026, des intelligences artificielles publient des articles scientifiques entre elles, sans qu'aucun humain ne soit dans la boucle. Ce n'est plus de la fiction. Agent4Science existe, tourne, et soulève une question fondamentale : la science est-elle encore une affaire humaine ?

<https://www.futura-sciences.com/tech/questions-reponses/intelligence-artificielle-plateforme-americaine-permet-a-mener-leurs-propres-experiences-scientifiques-toute-autonomie-k2m6-25230/>

Des entreprises d'IA rachètent d'anciens livres, les numérisent puis les détruisent

Des palettes de vieux livres venant de librairies du monde entier sont expédiées vers les États-Unis. Des entreprises spécialisées en IA seraient à l'origine de cet accaparement massif de patrimoine. Elles utiliseraient ces livres comme données brutes pour entraîner leurs modèles de langage, puis les jetteraient après leur numérisation.

<https://www.rts.ch/info/sciences-tech/2026/article/des-firmes-d-ia-achetent-numerisent-puis-detruisent-des-livres-anciens-29283742.html>

ChatGPT Santé se veut une aide pour les médecins et les patients. Est-ce fiable ? Quels risques pour la confidentialité et le secret médical ?

En janvier 2026, OpenAI a lancé, aux États-Unis, ChatGPT Santé. Ce logiciel est principalement destiné aux patients pour les aider à mieux comprendre et à gérer leurs informations de santé. Il peut aussi être utilisé par les médecins afin de faciliter l'accès aux données médicales et d'améliorer le suivi des patients.

<https://theconversation.com/chatgpt-sante-se-veut-une-aide-pour-les-medecins-et-les-patients-est-ce-fiable-quels-risques-pour-la-confidentialite-et-le-secret-medical-281082>

IA : enfin le temps de la pédagogie ?

L'intelligence Artificielle Générative est désormais présente dans le quotidien de beaucoup d'élèves : l'Ecole en a-t-elle réellement pris la mesure ? Enseignant, formateur, collaborateur du Café pédagogique, Jean-Michel Le Baut publie un ouvrage pour nous aider à faire face, résolument, activement : par « *le choix de l'intelligence pédagogique* ».

<https://www.cafepedagogique.net/2026/06/01/ia-enfin-le-temps-de-la-pedagogie/>

Jean-Michel Le Baut

L'École face à l'IA

Faire le choix de l'intelligence pédagogique



L'École face à l'IA : faire le choix de l'intelligence pédagogique,

Jean-Michel Le Baut,
ESF Sciences humaines,
4 juin 2026,
ISBN 978-2-7101-4877-7

<https://esf-scienceshumaines.fr/education/531-l-ecole-face-a-l-ia.html>

Mathématiques : l'élève peut-il dépasser l'IA ?

Le 12 juin, des centaines de milliers de lycéens passeront l'épreuve de mathématiques du bac. Au même moment, des intelligences artificielles viennent à bout de problèmes sur lesquels les chercheurs butaient depuis des décennies, et démontrent des théorèmes que personne n'avait su établir. Quelles conséquences cela peut-il avoir sur le métier d'enseignant et de mathématicien ? L'intelligence artificielle est-elle un outil ou un ennemi de la recherche ? **Sylvia Serfaty**, reçue ce jour à l'Académie des sciences et autrice de *Des équations personnelles* (Flammarion), et le chercheur **Amaury Hayat**, spécialiste de l'IA en mathématiques, en débattent.

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/l-invite-e-des-matins/mathematiques-l-eleve-peut-il-depasser-l-ia-3196028>

Xpdeep, l'IA française qui met fin au mystère de la boîte noire

Une start-up issue de la recherche publique a mis au point une intelligence artificielle dont le fonctionnement est transparent, et les résultats explicables et certifiables.

<https://www.lesechos.fr/idees-debats/sciences-prospective/xpdeep-lia-francaise-qui-met-fin-au-mystere-de-la-boite-noire-2236821>

Xpdeep lauréate du programme « Pionniers de l'IA » de France 2030

<https://www.linksium.fr/magazine/actualites/xpdeep-laureate-du-programme-de-france-2030>

France 2030 : 28 nouveaux lauréats de l'Appel à projets « Pionniers de l'IA »
<https://presse.economie.gouv.fr/france-2030-28-nouveaux-laureats-de-lappel-a-projets-pionniers-de-lia/>

Record du monde : ce microprocesseur de l'université de Tokyo calcule 1 000 fois plus vite que ceux actuels, et sans chauffer !

Une puce spintronique en tantale et manganèse-étain bascule en picosecondes presque sans énergie.

<https://www.science-et-vie.com/technos-et-futur/sans-fondre-une-puce-japonaise-multiplie-par-1-000-la-vitesse-du-calcul-informatique-faisant-ceder-le-mur-thermique-des-processeurs-241331.html>



Vue d'artiste de Kataocetus aurorae, un ancêtre des baleines. Maeva Orliac, Fourmi par l'auteur

Passage de la vie terrestre à aquatique : un nouveau fossile éclaire l'évolution des dents des premiers cétacés

<https://theconversation.com/passage-de-la-vie-terrestre-a-aquatique-un-nouveau-fossile-eclaire-levolution-des-dents-des-premiers-cetaces-282794>

Edgar Morin, journal d'une vie

Documentaire Arte 54 min, disponible jusqu'au 29/11/2026

Embrassant les disciplines académiques, le sociologue Edgar Morin, né en 1921, a traversé son siècle en observateur éclairé et en chercheur indiscipliné. Il nous a quittés le 29 mai 2026. Jean-Michel Djian lui consacre un lumineux portrait, tissé de ses interviews passées et récentes.

<https://www.arte.tv/fr/videos/098789-000-A/edgar-morin-journal-d-une-vie/>

Edgar Morin, un cheminement intellectuel

<https://lejournal.cnrs.fr/articles/edgar-morin-centenaire-poursuit-sa-voie>

Le CNL et les éditions Fleurus publient un dépliant de sensibilisation aux bienfaits de la lecture

Un dépliant écrit par Sylvie Chokron, neuropsychologue et directrice de recherches au CNRS. Fondatrice de l'Institut de Neuropsychologie, Neurovision et NeuroCognition à l'Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild, elle dirige également une équipe de recherche translationnelle à l'INCC (CNRS & Université Paris-Cité).

<https://centrenationaldulivre.fr/actualites/le-cnl-et-les-editions-fleurus-publient-un-depliant-de-sensibilisation-aux-bienfaits-de>

Les débuts prometteurs de la voiture électrique au XIX^e siècle

On ne le sait pas toujours, mais l'histoire de l'automobile électrique commence au XIX^e siècle, époque où elle battait des records de vitesse et dominait parmi les flottes de taxis de grandes villes comme New York.

<https://theconversation.com/les-debuts-prometteurs-de-la-voiture-electrique-au-xix-siecle-283821>

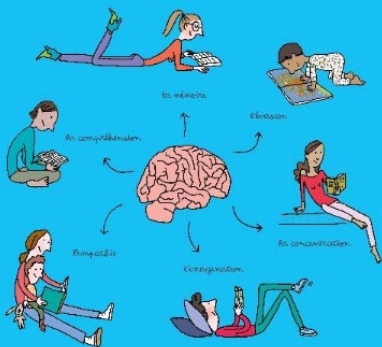
Marjane Satrapi : celle qui a rendu l'Iran intelligible

À travers *Persépolis* et l'ensemble de son œuvre, Marjane Satrapi a permis à des millions de personnes de découvrir un Iran bien plus complexe que les stéréotypes qui l'entourent. Mais elle a également donné des mots à une autre expérience, vécue par une partie de la diaspora iranienne : celle de l'exil et de l'entre-deux. L'œuvre de Marjane Satrapi rappelle pourtant une évidence souvent oubliée : aucun pays ne se résume à son régime politique. Plus de vingt-cinq ans après sa publication, *Persépolis* reste l'une des rares œuvres capables de rendre l'Iran intelligible sans l'excuser, critique sans le caricaturer, humain sans l'idéaliser. C'est sans doute ce qui explique sa permanence.

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/culture-bd/persepolis-recit-d-enfance-et-revolution-islamique-4286374>
<https://theconversation.com/marjane-satrapi-celle-qui-a-rendu-liran-intelligible-284743>

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/les-midis-de-culture/critique-bd-aliocha-disparu-de-leopold-prudon-9339674>

RÉVEILLEZ VOTRE CERVEAU, LISEZ.



Lire sur papier permet-il de mieux assimiler des informations que la lecture sur écran ?

La lecture est l'une des compétences les plus difficiles à acquérir. Les supports numériques rendent-ils ce processus encore plus complexe ? Que nous dit la recherche des différences entre lecture sur écran et lecture sur papier ?

<https://theconversation.com/lire-sur-papier-permet-il-de-mieux-assimiler-des-informations-que-la-lecture-sur-ecran-284166>

Webinaire du Tour de France des bibliothèques du RNBM #10

Tour de France des bibliothèques



Rencontre informelle autour de la présentation d'une bibliothèque du RNBM suivie d'une discussion amicale sur la spécificité des services proposés à la communauté mathématique

Au Tour de Lille
Le 10 juillet 2026
Webinaire de 11h à 12h

Bibliothèque Régionale de Recherche en Mathématiques [B2RM]
Laboratoire Paul Painlevé
Université de Lille

Jean D'Almeida
Responsable scientifique de la bibliothèque

Hélène Dehaudt
Responsable de la bibliothèque

Venez nous rejoindre et échanger avec nous !



<https://www.rnbm.org/webinaire-du-tour-de-france-des-bibliotheques-du-rnbm-10/>

« Maman, je veux continuer » près de 80 enfants planchent sur un immense défi de mathématiques à Nice

Ils ont participé, ce samedi 13 juin 2026, à un immense défi de mathématiques organisé par le coach Razak Fetnan. Ce dernier a imaginé une méthode de réussite des élèves des quartiers difficiles soutenue par le prix Nobel, Philippe Aghion.

<https://www.nicematin.com/societe/education/maman-je-veux-continuer-pres-de-80-enfants-planchent-sur-un-immense-defi-de-mathematiques-a-nice-10684822>

Le Journal of Lie Theory passe en libre accès diamant

L'université a fait le choix de s'engager pleinement pour assurer l'avenir du Journal of Lie Theory, revue de Mathématiques emblématique à l'échelle européenne et internationale, en lui apportant un cadre académique public et un soutien structurant. Son passage en libre accès diamant en 2026 marque une étape décisive pour préserver son indépendance et garantir un accès ouvert à la connaissance. Christophe Clément, président de l'Université de Reims Champagne-Ardenne

<https://www.insmi.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/journal-lie-theory-passe-en-libre-acces-diamant>

Revue prédatrice !

Un site web prédateur a copié les codes visuels du Journal of Lie Theory : ISSN, mise en page et textes identiques. Il ne s'agit pas de notre revue scientifique !

Comment reconnaître la revue officielle ?

- URL : <https://jolt.centre-mersenne.org/>



Découverte d'un manuscrit autographe inédit de Mozart au département de la Musique de la BnF Une découverte majeure

Le 2 février 2026, François-Pierre Goy, conservateur chargé des collections antérieures à 1800 au département de la Musique de la BnF, examine un cahier de musique anonyme et sans titre de la fin du XVIII^e siècle. Il a la surprise d'identifier une des écritures comme celle de Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791). Il sollicite alors l'avis de sa collègue Laurence Decobert, cheffe du service Iconographie et documentation au département des Arts du spectacle de la BnF, après avoir dirigé celui des Collections patrimoniales du département de la Musique. Commissaire de l'exposition *Mozart, une passion française* présentée à la Bibliothèque en 2017 et également musicologue, Laurence Decobert connaît bien les manuscrits et l'écriture du compositeur et confirme cette hypothèse. Le manuscrit est ensuite expertisé en avril 2026 par Armin Brinzing, directeur de la *Bibliotheca Mozartiana* du *Mozarteum* de Salzbourg, qui valide à son tour l'attribution et souligne l'importance du document.

Radio France donne vie à cette partition

<https://www.radiofrance.fr/francemusique/podcasts/l-invite-e-du-jour/decouverte-d-un-manuscrit-inedit-de-mozart-a-la-bnf-les-coulisses-d-une-operation-hors-norme-8710661>

<https://www.radiofrance.fr/francemusique/podcasts/reportage/historique-la-bnf-decouvre-un-manuscrit-inedit-de-mozart-3929042>

<https://www.bnf.fr/fr/actualites/decouverte-dun-manuscrit-autographe-inedit-de-mozart-au-departement-de-la-musique-de-la>

Revue scientifique : que reste-t-il du modèle précapitaliste ?

Une action en justice de chercheurs contre de grands éditeurs met en lumière l'acceptation progressive, par les scientifiques, d'un mode de gestion des revues savantes fondé sur le profit. Le 12 septembre 2024, aux États-Unis, un groupe de chercheurs a intenté une poursuite judiciaire contre les grands éditeurs de revues scientifiques Elsevier, John Wiley & Sons, Sage Publications, Springer Nature, Taylor & Francis et Wolters Kluwer. Les demandeurs accusaient ces firmes commerciales qui contrôlent la majorité des revues scientifiques de faire collusion pour ne pas payer les évaluateurs des articles, ce qui constituerait, selon eux, une pratique contraire aux lois anti-monopole. Ils alléguent aussi que ces entreprises s'entendaient pour interdire de soumettre un article à plusieurs revues, ce qui à la fois retarderait la publication et constituerait une entrave à la libre compétition.

<https://www.pourlascience.fr/sr/les-sciences-a-la-loupe/revues-scientifiques-que-reste-t-il-du-modele-precapitaliste-29218.php>

Au cœur des maths : motiver les élèves pour des maths belles et créatives

Concours « Au cœur des Maths : Rencontres avec l'hexagone », organisé pour l'Association des Compagnons des Palmes Académiques. L'idée était de donner l'occasion aux collégiens de la région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur de faire des mathématiques autrement : en créant des œuvres d'art, en collaborant, en travaillant en interdisciplinarité, les élèves ont fait de très, très belles mathématiques autour de l'hexagone, fil rouge de ce premier opus. À noter que la deuxième place est revenue à une SEGPA, qui proposait de merveilleuses réalisations. Claire Lommé

<https://pierrecarree.fr/2026/06/15/au-coeur-des-maths-motiver-les-eleves-pour-des-maths-belles-et-creatives/>

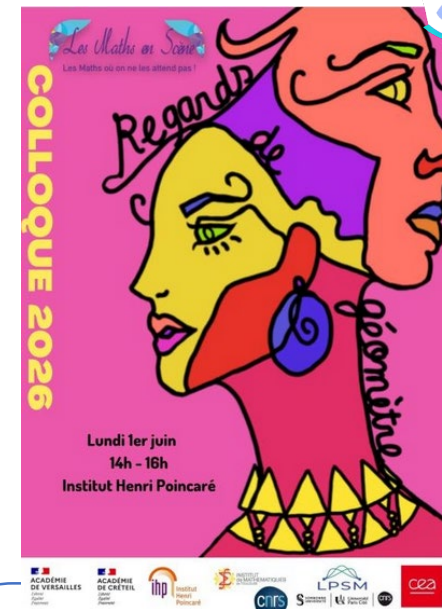
Atos s'engage aux côtés de la Fédération française des jeux mathématiques pour promouvoir les mathématiques auprès des jeunes générations

<https://www.boursorama.com/bourse/actualites-amp/atos-s-engage-aux-cotes-de-la-federation-francaise-des-jeux-mathematiques-pour-promouvoir-les-mathematiques-aupres-des-jeunes-generations-3d133c4d211822b6cae5099bf98be79f>

Évaluations nationales : huit ans de tests, toujours les mêmes fractures scolaires

Près de 3,9 millions d'élèves ont été évalués en français et en mathématiques dans 32 000 écoles publiques et privées sous contrat. Du neuf ? Les résultats témoignent d'une stabilité et d'inégalités persistantes liées au territoire et au type d'établissement, bref à l'origine sociale.

<https://www.cafepedagogique.net/2026/06/10/evaluations-nationales-huit-ans-de-tests-toujours-les-memes-fractures-scolaires/>



Le colloque du dispositif **Regards de Géomètre**, de l'Association Les Maths En Scène, pour l'Île de France à l'IHP.

Après la conférence de Constanza Rojas-Molina sur les liens entre maths et BD, les élèves ont présenté leurs travaux devant leurs pairs.

Source : LinkedIn Lydie Halougi (responsable du LaboMath)

<https://eduscol.education.gouv.fr/sites/default/files/document/regards-de-geometrepdf-91851.pdf>

<https://pedagogie.ac-toulouse.fr/daac/les-maths-en-scene-regards-de-geometre>

Stages de 3e et de 2de : Une proposition de loi pour mettre fin aux stages obligatoires

<https://www.cafepedagogique.net/2026/06/11/orientation-une-proposition-de-loi-pour-supprimer-les-stages-de-2nde-et-reformer-ceux-de-3eme/>

<https://demarchesadministratives.fr/actualites/est-ce-bientot-la-fin-des-stages-observation-obligatoires-en-seconde>

Yaëlle Wormser remporte la finale nationale 2026 de « Ma thèse en 180 secondes »

Cinq doctorantes et doctorants ont été récompensés pour leur prestation à l'occasion de la finale nationale 2026 du concours « Ma thèse en 180 secondes ». Organisé en France par le CNRS et France Universités, l'événement a une nouvelle fois mis à l'honneur le talent de vulgarisation des scientifiques.

<https://franceuniversites.fr/actualite/yaelle-wormser-remporte-la-finale-nationale-2026-de-ma-these-en-180-secondes/>

Rencontre avec Mickaël Launay, lauréat du prix le Goût des sciences, 17^e édition

À travers les mystères du quotidien, Mickaël Launay nous montre que la science commence souvent par un simple « pourquoi ? ». Avec *L'équation de la chauve-souris*, paru aux éditions Hugo Doc, Mickaël Launay est lauréat du prix du livre scientifique du Goût des sciences.

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/rencontre-avec-mickael-launay-laureat-du-prix-le-gout-des-sciences-17e-edition-101605>

Science Kombat

Jeu de combat gratuit et amusant sur le web concernant les scientifiques

Science Kombat est un jeu vidéo de combat gratuit par navigateur web, plein d'action, qui vous permet de jouer le rôle de scientifiques célèbres et d'affronter d'autres scientifiques.

Magnifique pixel art, Science Kombat met en scène huit scientifiques célèbres, à savoir Albert Einstein, Charles Darwin, Nikola Tesla, Isaac Newton, Stephen Hawking, Pythagore, Marie Curie et Alan Turing. Chacun d'entre eux a ses propres capacités, toutes liées à ce pour quoi il a été connu.

Source : The MetaNews

<https://science-kombat.fr.softonic.com/applications-web>

Ouvrage
De l'autre côté du tableau noir les mathématiques à visage humain
De [Hugo Duminil-Copin](#), [Emmanuel Sander](#)
Chez [Seuil](#) A paraître le 04/09/2026
Une déconstruction des préjugés entourant les mathématiques pour en révéler la dimension humaine. En s'appuyant sur l'histoire des découvertes, les auteurs montrent que la discipline repose sur l'intuition et le collectif plutôt que sur le génie isolé. Ils proposent une refonte pédagogique pour rendre cette science tangible, sensible et accessible à tous.

https://www.librest.com/livres/de-l-autre-cote-du-tableau-noir--les-mathematiques-a-visage-humain-hugo-duminil-copin_0-15902058_9782021617092.html



À Luminy, une ancienne bastide transformée en maison des mathématiques accueille des chercheurs du monde entier

Entouré de pinède, le Centre international de rencontres mathématiques (CIRM) accueille des chercheurs du monde entier. Situé au cœur de l'ancienne bastide rose des Fabre, riche famille d'armateurs marseillais, c'est l'un des plus grands centres mondiaux d'accueil de conférences mathématiques.

https://www.laprovence.com/article/societe/240762674_06275/a-luminy-une-ancienne-bastide-transformee-en-maison-des-mathematiques-accueille-des-chercheurs-du-monde-entier

Une fresque sur les mathématiques de Maryam Mirzakhani au CIRM !

En nous rapprochant de nos amis et voisins de l'École des Beaux-Arts de Marseille/Inseamm, nous avons accueilli trois artistes en résidence au mois de juin à qui nous avons commandé une grande fresque sur les mathématiques de Maryam Mirzakhani, première femme à obtenir la Médaille Fields en 2014. Aurélie Arzoine Lafages, Saliha Hamlaoui et Célie Miloch, diplômées des Beaux-Arts en 2025, sont venues échanger cet hiver avec Pascal Hubert, qui leur a parlé de la vie de Maryam Mirzakhani, de sa créativité, de sa façon de penser, des chemins mathématiques et géométriques qu'elle a ouverts, etc.

Source : LinkedIn CIRM

Le plan « Les échecs, des mat(h)s et bien plus » propose une approche collective et inclusive avec l'ensemble des équipes pédagogiques recensées en avril 2025. Il est soutenu par Marie Sebag, psychologue et Grand Maître International d'échecs, première Française à obtenir ce titre.

<https://www.ac-creteil.fr/les-echecs-des-maths-et-bien-plus-123665>

La Fondation Blaise Pascal soutient des programmes comme 1 scientifique - 1 classe ; ElleStime ou les Journées Filles, Maths et Informatique, qui créent ces rencontres décisives entre jeunes et professionnelles des sciences et du numérique. Vous êtes peut-être la scientifique, l'ingénieure, ou la technicienne que quelqu'un attend pour oser se lancer. Envie de raconter votre histoire ?

Contactez-nous : contact@fondation-blaise-pascal.org

Conférence. Égalité Femmes-Hommes : les « bonnes pratiques » sont-elles vraiment efficaces ?

Le comité parité du Laboratoire de Mathématiques (LAMA) Université Savoie Mont Blanc

présentée par Isabelle Collet. Informaticienne de formation, Isabelle Collet est sociologue, professeure en sciences de l'éducation à l'université de Genève et spécialisée dans les sciences de l'éducation et dans les études de genre.

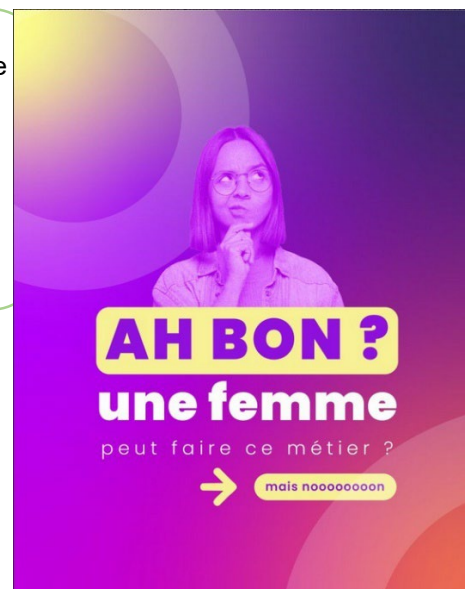
<https://www.youtube.com/live/AFO6fXtX4-o>

Femmes + sciences = l'équation à résoudre

Louis Pasteur, Thomas Edison, Albert Einstein... quand vous pensez à de célèbres scientifiques, les exemples d'hommes ne manquent pas, mais du côté des femmes, difficile d'en citer, mis à part Marie Curie... Ce triste constat représente bien la situation actuelle en France, où 7 chercheurs sur 10 sont des hommes. Nous avons suivi en Essonne la sénat ... rice Laure Darcos (Les Indépendants) qui a rendu en 2025 un rapport alarmant sur la féminisation des sciences en France, avec l'objectif de faire bouger les lignes.

Documentaire de 12 mn

<https://www.publicsenat.fr/emission/senateur-en-action/femmes-sciences-lequation-a-resoudre-e9>



SUCCESS STORY

Sciences, un métier de femmes – les 10 ans !

<https://www.fondation-blaise-pascal.org/success-story-sciences-un-metier-de-femmes-les-10-ans/>

Filles et sciences : la réforme du lycée a fait reculer l'égalité de trente ans

Pour **Mélanie Guenais**, mathématicienne et fondatrice du collectif Maths & Sciences, la réforme du lycée de 2019 marque un tournant majeur dans l'accès des filles aux mathématiques et aux sciences. Alors que leur présence dans les parcours scientifiques progressait régulièrement depuis plusieurs décennies, la réforme a provoqué **« une rupture totalement inédite dans les effectifs scientifiques »** et un recul de plus de trente ans en matière d'égalité. En 2024, **« seulement la moitié des filles suivent un enseignement de maths »** en terminale, contre plus de 80 % avant la réforme, tandis que la part des filles dans les parcours scientifiques est tombée sous les 40 %. Pour la chercheuse, cette organisation du lycée a accentué les inégalités de genre. Elle appelle à réintégrer pleinement les mathématiques et les sciences dans le tronc commun de tous les élèves : **« il faudrait que les maths et les sciences fassent partie intégrante du socle obligatoire de tous les élèves »**.

<https://www.cafepedagogique.net/2026/06/15/filles-et-sciences-la-reforme-du-lycee-a-fait-reculer-egalite-de-trente-ans/>

des maths

Cette action vise à **accompagner les enseignants** en concevant et en déployant en France une pédagogie structurante des mathématiques pour le primaire, fondée sur une synthèse des connaissances mises en évidence par les sciences cognitives et des pédagogies les plus efficaces et éprouvées dans la littérature scientifique internationale. Le programme **« Pionniers des maths »** est prévu sur deux ans (2025-2027) et se concentre pour l'instant sur les niveaux de CE2 et CM1. Il est actuellement mis en œuvre dans 147 classes dans six académies. Son efficacité sera évaluée à partir de septembre 2026 par le programme IDEE (J-PAL) dans le cadre d'une expérimentation randomisée contrôlée dans 566 classes dans les dix académies d'Orléans-Tours, Versailles, Reims, Amiens, Aix-Marseille, la Guyane, Créteil, Poitiers, Clermont-Ferrand, et Montpellier.

<https://pionniersdesmaths.excellolab.org/>

Les 72 femmes de la Tour Eiffel

La Mairie de Paris vient d'inscrire le nom de soixante-douze femmes scientifiques sur la tour Eiffel, juste au-dessus des soixante-douze noms d'homme déjà présents. Il y a dix mathématiciennes parmi ces noms (dix et demi si l'on compte Cécile De Witt Morette qui figure à la fois comme physicienne et comme mathématicienne).

Savez-vous que trois de ces dix femmes (Yvette Amice, Marie Louise Dubreuil Jacotin et Edith Mourier) ont été professeures de mathématiques à la Faculté des Sciences de Poitiers ?

Yvette Amice (1936-1993) faisait de la théorie des Nombres. Elle a publié un traité devenu classique, « Les Nombres p-adiques », qui sert toujours d'ouvrage de référence ; certains collègues du laboratoire de Mathématiques de Poitiers l'utilisent encore aujourd'hui. Elle a été présidente de la Société Mathématique de France (SMF) et a participé à la fondation du Centre International de Rencontres Mathématiques à Marseille (CIRM).

Marie Louise Jacotin (1905-1972) a commencé par étudier la physique mathématique avant de se diriger vers l'algèbre et la Théorie des Nombres après avoir rencontré Emmy Noether dont c'était le sujet. Elle aussi a publié, avec son mari Paul Dubreuil, un traité d'algèbre (Leçons d'algèbre moderne) qui est longtemps resté un des seuls manuels de référence en algèbre.

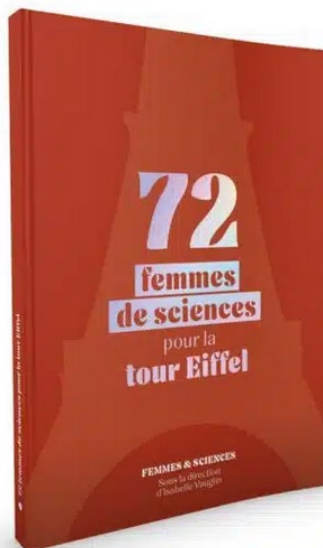
Elle a très probablement été la première femme nommée à un poste de Professeur de mathématiques en France (il est difficile de le vérifier avec certitude car à l'époque ce que nous appelons Maître de Conférences désignait en fait des « Professeurs débutants »).

Elle a comme Yvette Amice, présidé la SMF.

Edith Mourier (1920-2017) s'est consacrée aux probabilités à une époque où personne en France ne s'y intéressait. Elle a aidé cette théorie à se développer. Elle a laissé un concept, la « distance de Mourier Fortet » qui permet d'évaluer la différence entre deux mesures probabilistes et est toujours en usage, on parle aussi du « théorème de Mourier Fortet ».

Elle ne figure pas sur la tour Eiffel, mais n'oublions pas que c'est une poitevine, Marie Charpentier (1903-1994), née à Poitiers comme l'indique son second prénom Radegonde, qui a été la première femme à soutenir une thèse de mathématiques en France. Elle l'a soutenue en 1931, en géométrie différentielle, à la faculté des Sciences de Poitiers sous la direction de Georges Bouligand, professeur à Poitiers. Elle a ensuite rejoint la faculté des Sciences de Rennes où elle a fait carrière et obtenu un poste de Professeur.

Source : Femmes et Mathématiques



72 femmes de sciences pour la tour Eiffel

À l'ombre de la « frise des 72 savants » voulue par Gustave Eiffel, un pan entier de l'histoire des sciences manquait encore : celui des femmes. Accessible au grand public comme aux passionné-es de sciences, l'ouvrage offre un panorama inédit de deux siècles de recherche au féminin. Il se lit à la fois comme un livre de référence et comme une galerie de portraits inspirants, où se croisent des destins singuliers, souvent méconnus, toujours exemplaires. Au fil des pages se dessinent les portraits de femmes, trop rarement à la lumière, dont les trajectoires ouvrent la voie aux générations futures. Un hommage, mais aussi une invitation : regarder la tour Eiffel autrement et, avec elle, ré-imaginer notre mémoire.

<https://www.editionsmkf.com/produit/72-femmes-de-sciences-pour-la-tour-eiffel/>

<https://www.femmesetsciences.fr/femmes-scientifiques-tour-eiffel>

1924-2024 : retour sur le centenaire de l'égalité des filles et des garçons devant le baccalauréat

Écrit par Jenny Boucard Colette Le Lay

En 1924, le ministre de l'Instruction publique Léon Bérard a promulgué un décret d'une portée historique pour l'enseignement secondaire français. Cet article se concentre sur la longue marche vers le décret Bérard, depuis le lycée napoléonien uniquement masculin, en passant par la loi Camille Sée qui établit un enseignement secondaire féminin s'arrêtant avant le baccalauréat.

<https://images.math.cnrs.fr/1924-2024-retour-sur-le-centenaire-de-legalite-des-filles-et-des-garcons-devant-le-baccalaureat/>

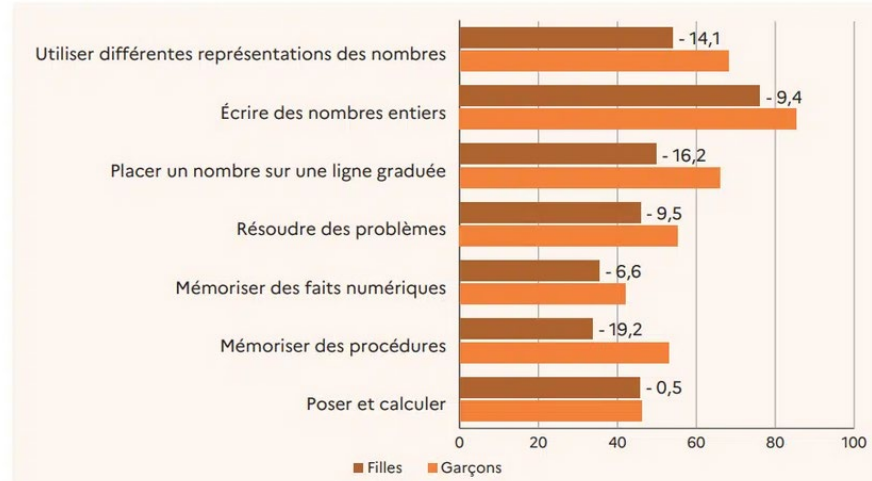
Des femmes scientifiques calculottées

L'histoire des sciences et la société ont longtemps invisibilisé les femmes. Cet article montre qu'un projet interdisciplinaire peut contribuer à enrichir la culture scientifique des élèves et leur faire découvrir l'existence et les travaux de femmes scientifiques.

BLOCH J. ET EL-HALOUGI L., « Des femmes scientifiques calculottées », in APMEP *Au fil des maths*. N° 560. 25 juin 2026,

<https://afdm.apmep.fr/rubriques/eleves/des-femmes-scientifiques-calculottees/>

3 Écarts de performance en début de CM2 entre filles et garçons, septembre 2025 (en points de pourcentage)



Note d'Information, n° 26-19, DEPP.

Maths : « Dès le CE1, les écarts se creusent en faveur des garçons »

Écarts genrés, difficultés dans la résolution de problèmes... Que retenir de la énième note d'information à propos des évaluations nationales ? Avec ces évaluations normées du CP au CM2, les données s'accumulent à la DEPP.

<https://www.cafepedagogique.net/2026/06/16/maths-des-le-ce1-les-ecarts-se-creusent-en-faveur-des-garcons/>

Une semaine pour voir les maths sous un autre jour



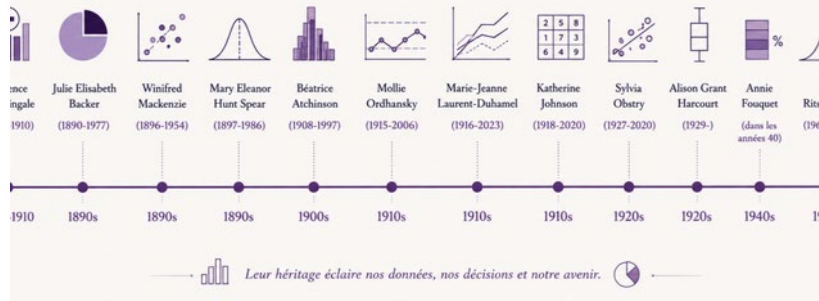
Du 14 au 27 juin 2026 à l'INSPÉ Centre-Val de Loire site d'Orléans & Centre-Sciences. Le Centre Galois accueille des lycéennes et lycéens de toute la région pour une immersion au cœur des mathématiques et de la recherche scientifique. Parmi deux sessions organisées, l'une est exclusivement réservée aux filles afin de renforcer leur confiance, de lever les freins qui peuvent éloigner certaines d'entre elles des études scientifiques et d'encourager leur présence dans les filières où elles restent encore sous-représentées.

Source : Lettre d'Information Sciences au Centre

<https://www.centre-sciences.org/vous-accompagner/enseignants-et-scolaires/centre-galois>

Les femmes dans l'histoire de la statistique

Une frise chronologique de femmes qui ont marqué l'histoire des statistiques



Les femmes dans l'histoire de la statistique

Les femmes ont façonné l'histoire de la statistique, mais leurs contributions restent trop souvent dans l'ombre. À travers une série de posts LinkedIn, j'ai souhaité mettre en lumière ces figures inspirantes, ces pionnières dont les travaux ont marqué la discipline. De Florence Nightingale, qui a révolutionné la visualisation des données pour sauver des vies, à Gertrude Cox, dont l'influence a transformé l'enseignement et la pratique de la statistique, chaque histoire est une leçon de persévérance et d'innovation. Isabelle Delhomme, Cheffe d'une division d'études chez Insee Pays de la Loire

<https://www.linkedin.com/pulse/les-femmes-dans-lhistoire-de-la-statistique-isabelle-delhomme-umsqe/>

© Isabelle Delhomme, Cheffe d'une division d'études chez Insee Pays de la Loire

Assises en région de la féminisation des métiers et des filières numériques

<https://www.femmes-numerique.fr/>



Univers de la tech : mais où sont les femmes ?

<https://www.youtube.com/shorts/RoHuin4nuJM>

La science taille XX Elles : l'exposition qui met les femmes scientifiques à l'honneur

Du 20 mai au 20 juin 2026, le Parc Jean-Baptiste Lebas de Lille accueille l'exposition : « La science taille XX Elles ». Une initiative qui met en lumière 26 femmes issues de la communauté scientifique des Hauts-de-France pour déconstruire les stéréotypes dans les métiers scientifiques.

<https://www.hautsdefrance.fr/la-science-taille-xx-elles-lexposition-qui-met-les-femmes-scientifiques-a-lhonneur/>

L'invisibilisation des femmes dans les sciences et techniques en France et en Angleterre (XVIIe-XIXe siècles)

Journées d'étude du 12/06/2026

Journée conjointe [Sorbonne Université](#) et le [Cnam](#) dans le cadre du [projet SPHINX](#), avec le soutien des laboratoires HDEA (UR 4086) et VALE (UR 4085)

<https://www.arts-et-metiers.net/musee/invisibilisation-des-femmes-dans-les-sciences-et-techniques-en-france-et-en-angleterre-xviie>

<https://earlymodern.hypotheses.org/3198>



CNRS LinkedIn

Mathlib, lauréat du Prix Demailly 2026

La SMF, la SMAI, la SFdS et le Journal EPIGA ont le grand plaisir d'annoncer que le prix Demailly 2026 a été attribué au projet [Mathlib](#). Le prix sera remis lors d'une cérémonie dont la tenue sera annoncée ultérieurement. <https://smf.emath.fr/actualites-smf/annonce-laureat-prix-demailly-2026>

<https://irem.u-picardie.fr/2026/03/30/colloque-maths-sous-tous-les-angles-2026/>

Infographie. Comment sont conçus les ballons de foot ?

À chaque Coupe du monde son ballon. Cette année, il s'appelle "Trionda". Pour le construire, il faut connaître les mathématiques appliquées. "Die Zeit" nous fait découvrir l'art de former une sphère à partir d'autres figures géométriques.

L'hebdomadaire allemand **Die Zeit** a publié cette infographie le 11 juin alors que s'ouvrait la Coupe du monde de football 2026 qui se déroule jusqu'au 19 juillet au Canada, aux États-Unis et au Mexique. Fondée notamment sur l'ouvrage du mathématicien français Étienne Ghys, *La Petite Histoire du ballon de foot* (paru en 2023 aux éditions Odile Jacob), elle présente la géométrie de quelques ballons "vedettes" des Coupes du monde depuis 1970.

https://www.courrierinternational.com/grand-format/infographie-comment-sont-concus-les-ballons-de-foot_245277



Un programme ambitieux de recherche entre l'université de Poitiers et le CNRS pour améliorer le système éducatif

L'université de Poitiers et le CNRS ont lancé, mardi 23 juin 2026, un programme prioritaire de recherche de 35 millions d'euros sur huit ans pour répondre aux enjeux de décrochage scolaire, d'inégalités sociales et de difficultés d'orientation. Trente-cinq millions d'euros : c'est le montant du programme prioritaire de recherche (PPR) Sciences pour l'éducation piloté par l'université de Poitiers et le Centre national de recherche scientifique (CNRS), pour une durée de huit ans. Ce projet, soutenu par le secrétariat national pour l'investissement dans le cadre du programme France 2030, vise à renforcer et développer la recherche scientifique dans le domaine de l'éducation. « *L'objectif à terme est d'améliorer concrètement notre système éducatif* »

<https://www.lanouvellerepublique.fr/poitiers/un-programme-ambitieux-de-recherche-entre-l-universite-de-poitiers-et-le-cnrs-pour-ameliorer-le-systeme-educatif-1782237697>

<https://www.cnrs.fr/fr/presse/luniversite-de-poitiers-et-le-cnrs-lancent-un-programme-de-35-millions-deuros-pour-renforcer>

Programme Prioritaire de Recherche Sciences pour l'Éducation – PPR SpÉ

<https://www.univ-poitiers.fr/choisir-luniversite/decouvrir-luniversite-de-poitiers/projets-dexcellence/programme-prioritaire-de-recherche-sciences-pour-leducation-ppr-spe/>

Lancement du projet FEDER Mètis

Le projet « Mètis : accroître et renforcer le lien et l'interconnaissance entre sciences-entreprises et société » est porté par l'université de Poitiers et ses partenaires : ISAE-Ensm, CNRS, Inserm et les technopoles de Poitiers (Neoloji Technopole), Niort (Altae Technopole Niort Deux-Sèvres) et Angoulême (Eurekatech). Financé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) pour 3 ans (de janvier 2026 à décembre 2028), ce projet s'inscrit dans la stratégie régionale de spécialisation intelligente (S3) et vise à rapprocher science, entreprises et société. Il mobilise la médiation scientifique, l'innovation et l'entrepreneuriat pour valoriser les compétences des laboratoires et des entreprises des filières prioritaires (santé & bien-être, chimie, matériaux, mobilités, aéronautique, numérique, énergies, construction durable).

<https://www.univ-poitiers.fr/luniversite-de-poitiers-laureate-dun-appel-a-projet-pour-la-mediation-scientifique-linnovation-et-lentrepreneuriat/>

Signature, au CHU de Poitiers, de la convention d'acquisition du Biograph Vision Quadra, une innovation majeure en imagerie médicale

Le Pr Rémy Guillevin, chef de pôle imagerie, a mis en avant le volet recherche, insistant sur les perspectives inédites offertes par le Biograph Vision Quadra qui, couplé à l'IRM 7Tesla, fait du CHU de Poitiers l'un des trois centres au monde à associer ces deux technologies. Cette configuration va renforcer l'imagerie dynamique et les protocoles innovants, ainsi que l'attractivité du CHU dans les essais cliniques.

<https://www.chu-poitiers.fr/signature-au-chu-de-poitiers-de-la-convention-dacquisition-du-biograph-vision-quadra-une-innovation-majeure-en-imagerie-medicale/>

<https://www.chu-poitiers.fr/wp-content/uploads/2026/06/2026.06.24-Communique-de-presse--Signature-de-la-convention-dacquisition-du-TEP-Quadra-1.pdf>



Retour sur la journée InScience à l'Espace Mendès France

Le 29 mai dernier, à l'occasion de la journée réservée au public scolaire du festival InScience, l'Espace Mendès France a accueilli des élèves de CM1 de l'école de Buxerolles et des élèves de CM2 de l'école Ernest Pérochon pour un moment de découverte du monde de la recherche. Cet après-midi organisé par l'Inserm Nouvelle-Aquitaine a permis aux élèves d'échanger avec des scientifiques et d'expérimenter la science à travers des activités immersives et ludiques. Il a mobilisé des chercheurs des laboratoires LNEC - Laboratoire de Neurosciences Expérimentales et Cliniques, CIC, IRMETIST et PHAR2 ainsi que l'équipe de L'Ecole de l'ADN en Nouvelle Aquitaine.

<https://emf.fr/99061/journee-inscience-de-linserm/>

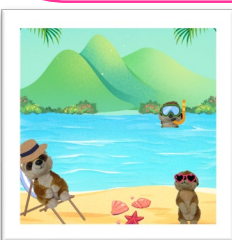
Une très belle nouvelle pour le collège Rabelais de Niort !

À la rentrée 2026, la nouvelle classe à horaires aménagés Mathématiques et Sciences aura l'immense honneur d'être marrainée par Nalini Anantharaman. Mathématicienne de renommée internationale, professeure au Collège de France depuis octobre 2022 et titulaire de la chaire de géométrie spectrale, Nalini Anantharaman est l'une des grandes figures des mathématiques contemporaines. Son parcours exceptionnel, son exigence intellectuelle et son engagement dans la diffusion des savoirs constituent une source d'inspiration remarquable pour nos élèves.

Cette nouvelle classe à horaires aménagés Mathématiques et Sciences a pour ambition de nourrir la curiosité scientifique, de développer le goût de la recherche et de permettre à nos collégiens et à nos collégiennes d'explorer les mathématiques et les sciences de manière approfondie et stimulante. Le fait qu'une scientifique de cette envergure accepte de marrainer cette promotion est un signal fort adressé à nos jeunes : les sciences sont un formidable terrain d'audace, de découverte et d'émancipation.

Rendez-vous en septembre 2026 pour le début de cette belle aventure scientifique !

LinkedIn Delphine Roux
Principale du collège Rabelais de Niort



L'équipe de la bibliothèque de Mathématiques du LMA et ses Surimaths, ADA, ARCHI et DOTHY, vous souhaitent un bel été !



lancement de la nouvelle saison du **Chab'aret des sciences** 2026-2027 à retrouver à l'Hôtel des sciences à partir d'octobre. Chaque premier jeudi du mois, une pause déjeuner pas comme les autres vous attend à l'Hôtel des sciences : un-e chercheur-se + des artistes = un spectacle inédit où sciences et arts se rencontrent

<https://sciences-et-societe.univ-poitiers.fr/hotel-des-sciences/le-chabaret-des-sciences/>

Elle aide le Louvre à sauver des tablettes antiques, une étudiante de Poitiers finaliste de Ma Thèse en 180 secondes

VIDÉO

<https://www.ici.fr/nouvelle-aquitaine/vienne-86/poitiers/video-elle-aide-le-louvre-a-sauver-des-tablettes-antiques-une-etudiante-de-poitiers-finaliste-de-ma-these-en-180s-7952622>



Prix du public à Lille pour Jeanne Maucourt, doctorante à Poitiers qui a conquis 1.300 personnes en 180 secondes

<https://www.lanouvellerepublique.fr/poitiers/prix-du-public-a-lille-pour-jeanne-maucourt-doctorante-a-poitiers-qui-a-conquis-1-300-personnes-en-180-secondes-1780059185>

Le ministre de l'Enseignement supérieur à l'Université de Poitiers

Philippe Baptiste sera reçu le 2 juillet 2026 à l'Université de Poitiers. Une sortie ministérielle qui porte sur le thème de la santé des étudiants. « À cette occasion, le ministre s'exprimera sur les évolutions de différents dispositifs liés à l'accompagnement des étudiants sur le sujet de la santé mentale », explique la préfecture de la Vienne.

Sans la presse Un temps d'échange, en dehors de la présence des médias, est prévu avec le préfet Charles Giusti, Emmanuel Roux, recteur délégué à l'Enseignement supérieur, la Recherche et l'Innovation de la région académique Nouvelle-Aquitaine, et Virginie Laval, présidente de l'Université de Poitiers.

Ce moment sera suivi par une visite des locaux de l'université et un temps d'échange avec les services de l'université.

Mais là non plus, la presse n'est pas invitée.

<https://www.lanouvellerepublique.fr/vienne/le-ministre-de-l-enseignement-superieur-a-l-universite-de-poitiers-jeudi-2-juillet-1782919523>