

Actualités

- 8 décembre, 12h : (en visio) [séminaire d'Alexandra Dulché](#) sur le thème "Les violences masculines, entre domination et aliénation".
- 9 décembre, 17h30 : projection du film "Même si tu vas sur la lune" de Laurent Rodriguez, sur le parcours de quatre étudiant.es syrien.nes réfugié.es à Paris. Inscriptions [ici](#)
- 10 décembre, 18h : conférence de Claudine Junien au Palais des Beaux-Arts de Lille, sur le thème "Génétique et Epigénétique: les socles biologiques du sexe et du genre". Inscriptions : didier.vieau@univ-lille.fr
- 12 décembre, 23h59 : date limite [de dépôt des candidatures en ligne pour les stages "Maths C pour L"](#).

Le chiffre du mois

24.2%

de filles inscrites en L3 maths en 2024-2025 à l'université de Lille

🏆 Prix Salem 2025

Hong Wang a obtenu son doctorat au MIT en 2019, après avoir notamment étudié à l'École Polytechnique entre 2011 et 2014. Nommée professeure à l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques (Paris) en septembre 2025, ainsi qu'à l'Institut Courant de New-York, elle obtient le Prix Salem 2025 pour ses travaux liés à la [conjecture de Kakeya tridimensionnelle](#).



🎧 À écouter

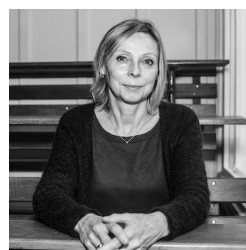


M. Audin (2017)
© F. Mantovani

Michèle Audin, mathématicienne et "folle" d'histoire

Réécoutez Michèle Audin nous parler, dans l'émission "Le Cours de l'histoire" en juin 2023, de l'Histoire, de son histoire, et de ses histoires. [🔗](#)

📖 À lire



Une [interview](#) de Sylvie Benzoni, directrice de l'Institut Henri Poincaré, intitulée "Between maths and leadership".

🕊 Un peu d'histoire !

Michèle Audin (3 Janvier 1954 - 14 Novembre 2025), mathématicienne, historienne, écrivaine membre de l'Oulipo, nous a quittés il y a quelques jours. Voici quelques imparfaites bribes consacrées à la mémoire de celle qui présidait il y a 25 ans l'association [Femmes et Mathématiques](#) :

- ◁ Sa [formule préférée](#) : la formule de Stokes, qui dans R^3 relie la circulation d'un champ vectoriel au flux de son rotationnel (et plus généralement l'intégrale d'une forme différentielle ω sur le bord ∂M d'une variété M à celle de sa dérivée extérieure $d\omega$ sur M toute entière).
- ◁ Sa [période préférée](#) : la Commune de Paris (Mars-Mai 1871) à laquelle elle consacra [un blog fourni](#).
- ◁ Ses [mathématiques originelles](#) : la géométrie symplectique, une forme de géométrie différentielle où la forme bilinéaire de référence est alternée, géométrie à laquelle se ramènent de nombreuses études de mécanique.
- ◁ Ses [mathématicien.ne.s préféré.e.s](#) : Pierre Fatou et Sofia Kovalevskaya, à qui elle a consacré certains ouvrages, mais aussi André Weil et Henri Cartan dont elle a [publié la longue correspondance](#).
- ◁ Un [symbole](#) : son [refus de recevoir la Légion d'Honneur début 2009](#), face à l'absence de transparence de l'État français dans son rôle envers la mort de son père, Maurice Audin, durant la guerre d'Algérie.
- ◁ Un [combat](#) : Rendre visible certain.e.s mathématicien.ne.s méconnu.e.s tel [Jacques Feldbau](#).
- ◁ Une [phrase](#) : « [Il nous faut réécrire sans cesse l'histoire de la place des femmes dans la Science](#) »