

FÊTE DE LA SCIENCE 2021

## La science a mauvais genre : projection/discussion

Dans le cadre de la Fête de la science, le Cnam et France Télévisions vous convient à la projection en avant-première du documentaire *La science a mauvais genre* (64 min) !

### Programme

Dans le cadre de la Fête de la science, le Cnam et France Télévisions vous convient à la projection en avant-première du documentaire *La science a mauvais genre* (64 min).

Alors que ce sont les sciences qui déterminent grandement ce que seront nos futurs modes de vie (intelligence artificielle, biologie, nouvelles technologies, énergie, environnement...) et qui offriront les meilleurs emplois de demain, les femmes y sont encore très minoritaires. Minoritaires au niveau des études (moins de 30% d'ingénieures, 15% de mathématiciennes), ou, même lorsque les étudiantes sont les plus nombreuses comme en science de la vie, minoritaires dans les postes les plus élevés (25% de professeures de médecine femmes).

**Laisserons-nous le futur être dessiné majoritairement par les hommes ?**

**Laisserons-nous les femmes se couper des meilleurs emplois de demain ?**

**Il n'existe pourtant pas de fatalité.**

Mais bien une urgence comme le constate sans appel Cédric Villani, médaille Fields 2010, en introduction du documentaire : « En mathématiques, si nous ne faisons rien tout de suite, le combat est perdu ! » s'alarme-t-il. Stéréotypes, sexisme, « plafond de verre » ou « plancher collant », manque de modèles..., les raisons sont nombreuses.

**Les quatre jeunes femmes scientifiques que nous suivons, sont pourtant allées au-delà.** Solène Lallart, ingénieure en génie mécanique sur les Chantiers de l'Atlantique ; Mathilde Le Moullec, chercheuse en biologie près du cercle polaire ; Agathe Begault, développeuse en informatique, et Zoé Pelta, étudiante à l'école Polytechnique, filmées sur leurs lieux de travail et dans leur vie quotidienne, nous racontent leur passion pour les sciences, les difficultés spécifiques qu'elles ont rencontrées parce que femmes, et leurs espoirs de solutions.

**Leur histoire est complétée par d'autres jeunes femmes** qui nous expliquent comment apprendre à coder peut transformer un avenir professionnel ; et illustrée par des expériences menées au CNRS par Pascal Huguet, durant lesquelles nous voyons, littéralement, les stéréotypes sur les sciences et les femmes à l'œuvre dans les cerveaux.

**Ces stéréotypes sont alors expliqués et démontés par Isabelle Collet**, spécialiste en sciences de l'éducation, qui nous raconte comment ils se sont constitués à rebours de la réalité historique et comment lutter contre, dès les petites classes. Car pour arriver enfin à la parité dans les sciences, il existe de nombreuses solutions, simples et efficaces, comme le montre l'exemple des universités scandinaves.

### La science a besoin des femmes !

Un documentaire réalisé par Laure Delalex  
 Écrit par Thomas Lévy et Laure Delalex  
 Une coproduction About Premium Content – J2F Production  
 Un film produit par Candice Souillac et Emmanuelle Guilbart

## Mot d'accueil

Olivier Faron, administrateur général du Cnam  
Catherine Alvaresse, directrice des documentaires de France Télévisions  
Laure Delalex, auteure-réalisatrice du documentaire *La science a mauvais genre*  
Candice Souillac et Emmanuelle Guilbart, productrices du documentaire *La science a mauvais genre*

## La projection sera suivie d'un échange questions/réponses avec le public, en présence de :

Catherine Alvaresse, directrice des documentaires de France Télévisions,  
Isabelle Collet, docteure en science de l'éducation et spécialiste des problèmes de genre dans les sciences  
Laure Delalex, auteure-réalisatrice du documentaire *La science a mauvais genre*  
[Clotilde Ferroud](#), professeure des universités au Cnam, vice-présidente recherche Comue HESAM Université,  
vice-présidente du CA du Cnam et chercheuse au [laboratoire Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire](#)  
du Cnam  
Solène Lallart, ingénieure en génie mécanique et membre de l'association Elles bougent  
Thomas Levy, auteur du documentaire *La science a mauvais genre*

## [En aparté] Informer le grand public mais aussi s'adresser aux premières et premiers concernés

Dans le cadre de cette opération, le Cnam accueille une master class à destination des classes de seconde organisée avec [Lumni](#), l'offre éducative gratuite de l'audiovisuel public. La projection du documentaire *La science a mauvais genre* sera suivie d'un débat animé par Noémie Roussel, journaliste France Télévisions, avec la participation de :

Laure Delalex, auteure-réalisatrice du documentaire *La science a mauvais genre*  
[Nathalie Lagarde](#), maître de conférences au [laboratoire Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire](#) du Cnam  
Solène Lallart, ingénieure en génie mécanique et membre de l'association Elles bougent  
[Frédérique Pigeyre](#), professeure du Cnam, titulaire de la chaire « Genre, mixité, égalité femmes/hommes de l'école à l'entreprise » et chercheuse au [Laboratoire interdisciplinaire pour la sociologie économique \(Lise\)](#)



5 octobre 2021  
19h - 21h

## Lieu & modalité d'accès

**Entrée par le musée des Arts et Métiers**  
**60, rue Réaumur, Paris 3e**

Entrée libre et gratuite, dans la limite des places disponibles. Dans le cadre des recommandations sanitaires liées au Covid-19, le pass sanitaire sera demandé et les gestes barrières seront strictement appliqués.

La projection aura lieu dans l'amphithéâtre Abbé Grégoire.

**france•tv**

Created by Point 5



**About  
Premium  
Content  
Studios**



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

fête de la  
**Science** 30 ans

## Autre événement

Conférence  
**Etonnant polymère**  
7 octobre