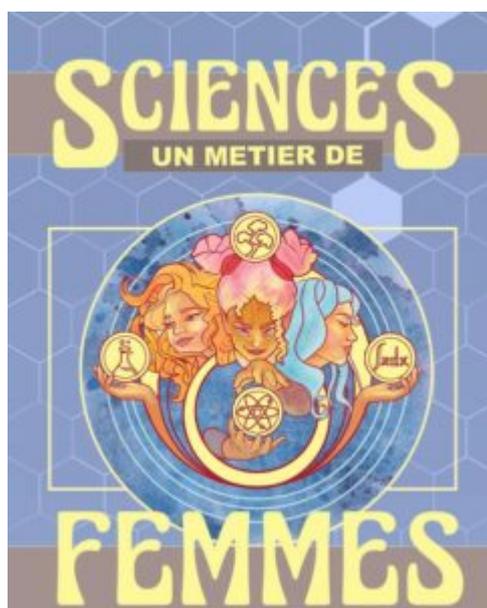


Femmes et Sciences 2025

Journées « Sciences, un métier de femmes »



L'association *Femmes & Sciences* en collaboration avec *IESF-Alsace* (ingénieurs et scientifiques de France) et *Alsace Tech*, a organisé **une journée « Sciences, un métier de femmes »**, une journée d'information destinée aux lycéennes dans **3 villes du Grand Est**

Son but est de montrer la diversité des métiers scientifiques aux lycéennes, afin de les aider à élargir leurs choix d'orientation, et de

déconstruire les stéréotypes et les idées reçues qui contraignent beaucoup de filles dans leurs choix de parcours d'études. En d'autres termes, cette action vise à transférer de la passion et donner de l'envie aux jeunes pour les sciences et les techniques !

Nous souhaitons surtout ouvrir les horizons des lycéennes issues de milieux ruraux ou défavorisés pour qu'elles se permettent d'envisager des projets professionnels ambitieux). En effet, dans les milieux défavorisés ou en zone rurale, l'accès à la culture scientifique est très faible et les filles ont vraiment besoin d'avoir une ouverture au monde extérieur pour réaliser qu'elles peuvent partir faire des études à plus de quelques km de chez elles.

Manifestations : Sciences, un métier de femmes

L'association «Femmes & Sciences» Grand-Est, en partenariat avec l'IESF, avec le soutien d'Emmanuelle Bignon, membre du laboratoire LPCT et coordinatrice du projet, co-organise **trois journées** « Sciences, un métier de femmes » dans le Grand Est en 2025.

• Nancy, le 27 février 2025

La marraine de cette journée est Hélène Fischer, enseignante-chercheuse, physicienne, à l'Institut Jean Lamour, lauréate du prix Jean Perrin de la Société Française de Physique, à Nancy.

Jeudi 27 février 2025, le lycée Henri Loritz de Nancy a accueilli 135 collégiennes de 4e des collèges de Nancy et des environs pour une nouvelle édition de la manifestation « Filles, mathématiques et sciences »

Cette manifestation vise à promouvoir les mathématiques et les sciences et à encourager l'égalité filles-garçons. Elle a également pour objectif d'aider les jeunes filles à lever suffisamment tôt dans leur scolarité les freins qui les conduisent à l'autocensure et à l'évitement des filières scientifiques et techniques.

La journée a été ponctuée par des moments d'échanges entre des collégiennes de 4e et des étudiantes, des marraines de l'association « Elles bougent » ainsi que des réalisations de travaux pratiques scientifiques préparées à leur intention par des chercheuses de l'INRAE (Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE), de l'ENSIC (École Nationale Supérieure des Industries Chimiques), du LORIA (Laboratoire lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications), de l'ENSGSI (École

Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation) de l'ObAS (observatoire d'astrophysique de Strasbourg) et des techniciennes, anciennes étudiantes du lycée.

Elles ont échangé avec les marraines et les chercheuses scientifiques, manipulés et découvert que les sciences et les mathématiques sont motivantes, intéressantes et passionnantes. Elles ont pu se projeter vers un avenir professionnel qu'elle n'imaginait peut-être pas et entendre que les sciences et les mathématiques sont accessibles à tous et notamment à « toutes ».

Cette manifestation a remporté un vif succès auprès des collégiennes grâce, notamment, à l'implication de nos partenaires.



À cette occasion, les équipes du Laboratoire NGERE se sont mobilisées pour proposer à un groupe de lycéennes une visite immersive du laboratoire ainsi que des activités leur permettant de découvrir différents métiers scientifiques.

Plusieurs membres de l'IHU Infiny étaient présentes : Djésia Arnone, Melissa Curaku, Fanny Kopp, Claire Masi et Nina Touly.

Nous espérons que cette visite, menée par une équipe 100% féminine, aura suscité chez elles l'envie de poursuivre une carrière scientifique !

• Strasbourg, le 3 mars 2025

L'association Femmes & Sciences en collaboration avec l'IESF Alsace (ingénieurs et scientifiques de France), l'INSA

Strasbourg et Alsace Tech, a organisé le 3 mars 2025 à Strasbourg une journée « Sciences, un métier de femmes », 27 lycéennes de seconde et première ont participé à la journée. Son but était de montrer la diversité des métiers scientifiques aux lycéennes, afin de les aider à élargir leurs choix d'orientation, et de déconstruire les stéréotypes et les idées reçues qui contraignent beaucoup de filles dans leurs choix de parcours d'études. En d'autres termes, cette action vise à transférer de la passion et donner de l'envie aux jeunes pour les sciences et les techniques !



Tout au long de la journée, les lycéennes ont échangé avec des femmes scientifiques aux parcours inspirants – techniciennes, ingénieures et chercheuses – évoluant dans des domaines technologiques et

scientifiques variés. Elles ont également assisté à trois conférences :

- **Nalini Anantharaman**, académicienne et professeure au Collège de France.
- **Céline Petrovic**, sociologue spécialiste des questions de genre.
- **Isabelle Vauglin**, membre active de l'association Femmes & Sciences.

Après une pause gourmande offerte par l'association et ses partenaires, les élèves ont eu l'opportunité d'échanger en petits groupes avec des ambassadrices scientifiques, un moment privilégié pour poser leurs questions et recueillir des conseils

•Mulhouse, le 4 mars 2025

À l'occasion de la journée internationale des droits des

femmes, l'Université de Haute-Alsace a accueilli une centaine de lycéennes afin de les aider à élargir leurs choix d'orientation. L'objectif de cette journée, organisée le mardi 4 mars 2025, était de les informer et de leur montrer la diversité des métiers scientifiques, tout en déconstruisant les stéréotypes qui contraignent de nombreuses filles dans leurs choix de parcours d'études, ce qui entraîne des disparités dans le monde professionnel. En effet, en France en 2021, seulement 30% des chercheurs étaient des femmes, bien souvent car elles en sont découragées dès leur plus jeune âge du fait de stéréotypes ancrés dans la société.



Lors de cette journée, les lycéennes présentes ont ainsi pu assister à une conférence sur la confiance en soi, participer à des dialogues interactifs en petits groupes et avec des femmes ambassadrices (jeunes femmes scientifiques auxquelles elles peuvent s'identifier) mais aussi découvrir la Science avec une immersion dans les laboratoires de recherche Université-CNRS.

Cette journée « *Sciences, un métier de femmes* » a été organisée par l'association Femmes & Sciences Grand Est en partenariat avec l'IESF (Ingénieurs et Scientifiques de France).

Documents :

Les BD des journées « Sciences, un métier de femmes » en Grand Est sont parues !

Plus de 540 lycéennes issues de 34 lycées du Grand Est ont participé à une journée « Sciences, un métier de femmes ».

Retrouvez les journées dans les vidéos et les BD de ces événements :

- Vidéos :
- à Strasbourg
- à Nancy
- et les BD qui relatent les évènements :
- à Strasbourg
- à Nancy
- à Mulhouse

Voir le bilan de ces 3 journées en pièce jointe