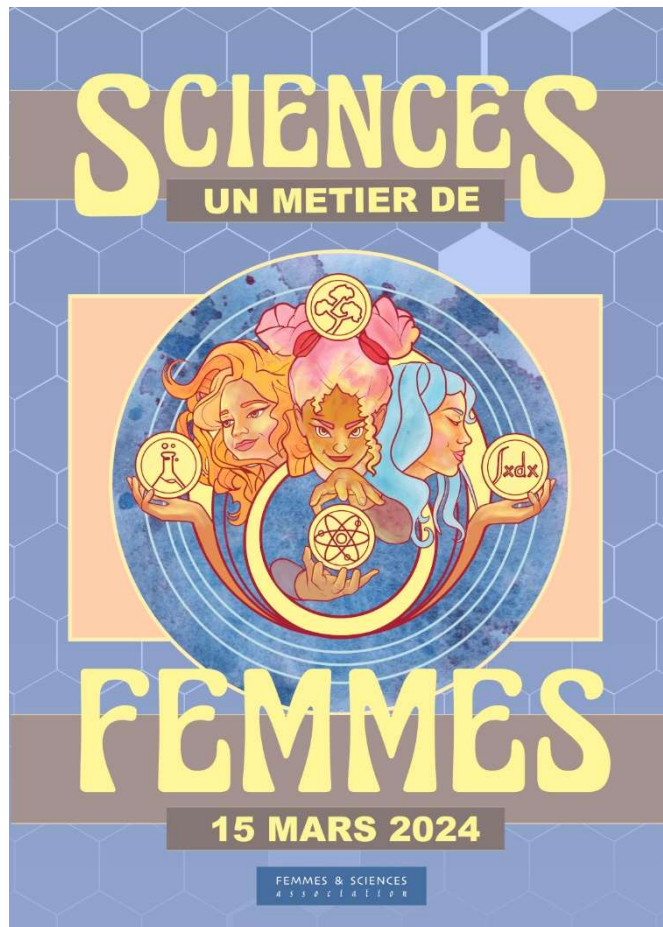


**Journée  
« Sciences,  
un métier de  
Femmes »**

**Strasbourg  
15 mars 2024**

**INSA de  
Strasbourg  
et  
Campus de  
l'Esplanade**



La première édition à Strasbourg de la journée « Sciences, un métier de femmes » s'est très bien passée.



160 lycéennes, accompagnées de 17 professeur.es, ont passé la matinée à l'INSA. Elles ont tout d'abord été accueillies par Romuald Boné, le directeur de l'INSA. Il leur a dit qu'il est important que les femmes soient présentes là où le monde futur se construit, dans les sciences et les techniques.

Elles ont ensuite été encouragées par la marraine de la journée, Fabienne Keller, qui leur a raconté son parcours et les embûches qu'elle avait rencontrées et comment elle les a surmontées. Elle leur a aussi parlé des combats des femmes dans toute l'Europe et de la vigilance nécessaire.



Puis, la sociologue Céline Petrovic leur a parlé des stéréotypes de genre et de leurs conséquences pour les femmes en sciences. Elle leur a expliqué que leurs hésitations sont dues aux préjugés qui persistent dans la société et non à leurs capacités moindres que les garçons à exceller en sciences.

Elle a dialogué avec les lycéennes qui ont pu s'exprimer par des votes avec des papiers de couleur.



Isabelle Vauglin, la présidente de Femmes & Sciences, leur a rappelé que les lycéennes ont en moyenne de meilleurs résultats que les lycéens, qu'il n'y a aucune raison pour qu'elles n'aient pas une totale réussite en sciences et que les études de sciences conduisent à des métiers avec plus d'opportunité de travail et de meilleurs salaires, surtout dans les domaines où les femmes sont encore peu nombreuses comme l'informatique, l'ingénierie, l'électronique...



Dans la suite de la journée, Les lycéennes ont pu discuter avec 38 ambassadrices scientifiques de moins de 40 ans qui pour la moitié travaillent dans des entreprises et pour l'autre moitié exercent dans des laboratoires. De nombreuses entreprises alsaciennes (**dont certaines grâce au réseau de IESF Alsace**) ont été intéressées par la journée, l'ont sponsorisée et y ont missionné une/des ambassadrices :





**Amélie Aubert**  
Ingénieure en sciences des matériaux  
Spécialisée en diffraction des rayons X

Institut Terre et Environnement de Strasbourg  
CNRS – Université de Strasbourg

- ✓ Diplôme Universitaire de technologie en chimie
- ✓ Baccalauréat Scientifique (option Sciences de la Vie et de la Terre)




**Clémentine Courtès**  
Maître de Conférence en Mathématiques

Institut de Recherche Mathématiques Avancées (IRMA)  
CNRS – Université de Strasbourg

- ✓ Doctorat de Mathématiques
- ✓ Agrégation de Mathématiques
- ✓ Magistère de Mathématiques – ENS Cachan
- ✓ CPGE MP





**Carole Dub**  
Manager d'une équipe Recherche et Développement  
Head of Consumables & Process Experts and Sustainability lead

MERCK

- ✓ Ingénieure modélisation mathématiques et développement logiciel




**Alicia Flint**  
Ingénieure de recherche en développement logiciel

Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC)  
CNRS – Université de Strasbourg

- ✓ Diplôme d'Ingénieur en Informatique et Réseaux (INSA – Toulouse)




**Emma Forgues-Mayet**  
Ingénieure en Aéronautique  
Spécialisée dans les systèmes de contrôle de véhicules spatiaux

GMV (Lisbonne)

- ✓ Master en Robotique à Cranfield (UK)
- ✓ Master en Ingénierie Systèmes Aéronautique et Aérospatiaux à l'IPSA
- ✓ CPGE PCS/PSI\*




**Léa Gaucherand**  
Chercheuse – Post Doctorante

Institut en Biologie Moléculaire et Cellulaire  
CNRS – Université de Strasbourg

- ✓ Doctorat en Microbiologie moléculaire (Boston)
- ✓ Ecole d'ingénieur Centrale Lyon




**Gladice Magnifouet**  
Responsable Développement Produit

EN2-5  
Energie, Environnement et Stockage  
Systèmes de recharges solaires

- ✓ Doctorat en Physique  
Option Science des Matériaux




**Julie Pattyn**  
Responsable Ressources Humaines

SEW USOCOME

- ✓ Ecole de commerce





**Amandine Watrin**  
Technicienne de laboratoire

ProteoGenix

- ✓ BTS BioAnalyses et Contrôles
- ✓ Bac STL (Sciences et Technologies de Laboratoire)








**Anna Bonhouri**  
Project Manager en Biophysique

NovAliX

- ✓ Doctorat en Biochimie à l'IGBMC (Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire)
- ✓ Ecole d'ingénieurs ESBS (Ecole Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg)








**Margot Christmann**  
Alternance en maîtrise d'œuvre

ATHEMA Développement - Ecole CESI  
Campus d'Enseignement Supérieur et de formation professionnelle

- ✓ Ecole d'ingénieurs Bâtiments et Travaux Publics







**Jasmine Eberhard**  
Projeteuse

SEW USOCOME

- ✓ Master de Sciences, mention Génie Industriel








**Lamia El Khabchi**  
Doctorante en Science des Matériaux (2ème année)

Institut de Physique et de Chimie des Matériaux (IPCMS)  
CNRS – Université de Strasbourg

- ✓ Master en Physique et Ingénierie
- ✓ Ecole Européenne de Chimie, Polymères et Matériaux (ECPM)
- ✓ Licence en Chimie








**Michèle Kupet**  
Cheffe de Projet

Strasbourg Electricité Réseaux

- ✓ Ecole d'ingénieurs en électronique et électrotechnique industrielle








**Alexandra Maes**  
Technicienne de Recherche et de Formation

Laboratoire de Géotechnique à l'INSA de Strasbourg  
CNRS – Université de Strasbourg

- ✓ Spécialisation en cosmétologie et qualité
- ✓ DUT Chimie
- ✓ Baccalauréat Scientifique








**Mathilde Mauger-Vauglin**  
Ingénieure en géomatique et en télédétection - Gestion des crises

ICube – SERTIT  
Service régional de traitement d'image et de télédétection

- ✓ Master de géomatique
- ✓ Licence 3 Géographie Aménagement du territoire
- ✓ DUT Génie biologie







**Laura Perot-Savinet**  
Assistante de Recherche et Développement en Biotechnologies

ProteoGenix

- ✓ Master Biotechnologies, Biologie Moléculaire et Cellulaire  
Université d'Orléans







**Maria Shevtsova**  
Chargée des calculs mécaniques

LOHR Industrie

- ✓ Doctorat en mathématiques appliquées (KIT, Karlsruhe, Allemagne)
- ✓ Master en génie mécanique (SFU, Rostov, Russie)








**Roxana Sublet**  
Doctorante en Mathématiques (1ère année)

Institut de Recherche Mathématiques Avancées (IRMA)  
CNRS – Université de Strasbourg

- ✓ Master CSMI (Calcul Scientifique et Mathématiques de l'Information)
- ✓ Agrégation de Mathématiques
- ✓ Licence de Mathématiques (Magistère)
- ✓ CPGE









**Anne-Laure Bellemin-Laponnaz**  
Manager en recherche clinique – Département analyse de données

IQVIA, Industrie pharmaceutique

- ✓ Doctorat en Biologie du Développement
- ✓ DEA Biologie Moléculaire et Cellulaire (Master 2)
- ✓ Magistère Chimie – Biologie
- ✓ Baccalauréat Série C (Mathématiques)







**Anaïs De Maria**  
Assistante Ingénieur en Chimie

Institut Charles Sadron  
CNRS – Université de Strasbourg

- ✓ Licence en Industries Chimiques et Pharmaceutiques







**Camille Dietsch**  
Chercheuse en Immuno – Oncologie

Domain Therapeutics  
Société Biopharmaceutique

- ✓ Doctorat en Biologie Cellulaire et Moléculaire








**Manon Ferry**  
Doctorante en Microbiologie (2ème année)

Biotechnologie et signalisation cellulaire – Laboratoire  
Equipe Métaux et Microorganismes  
CNRS – Université de Strasbourg

- ✓ Master Microbiologie
- ✓ Licence Biologie







**Julia Frappier**  
Scientist – In vitro Pharmacology

NovAliX

- ✓ Licence Pro en Industrie chimique et pharmaceutique
- ✓ BTS Analyse Bio








**Bertille Lambinet**  
Alternance Conductrice de travaux

URBAN DUMEZ – Ecole CESI  
Filiale Vinci Construction France  
Campus d'Enseignement Supérieur et de formation professionnelle

- ✓ Ecole d'ingénieurs au CESI











**Mathilde Mistler**  
Cheffe de projet Data

Strasbourg Electricité Réseaux

- ✓ Diplôme d'ingénieur informatique  
CNAM Grand Est





**Amira Mounya Gharbi**  
Enseignante – Chercheuse en Physique

Institut de Physique et de Chimie des Matériaux (IPCMS)  
CNRS – Université de Strasbourg

- ✓ Doctorat de Physique





**Louise Rieffel**  
Ingénieure logiciel embarqué

LOHR Industrie

- ✓ Diplôme d'ingénieur en Electronique et informatique industrielle
- ✓ DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle
- ✓ BAC S Sciences de l'Ingénieur








**Claire Schnobelen**  
Doctorante en Mathématiques (1ère année)

Institut de Recherche Mathématiques Avancées (IRMA)  
CNRS – Université de Strasbourg

- ✓ Master CSMI (Calcul Scientifique et Mathématiques de l'Information)
- ✓ Licence et Magistère de Mathématiques
- ✓ Licence de Géographie
- ✓ CPGE Hypokhâgne A/L










## Camille Caffarel

Ingénieure en IA & Radar - Activités de cartographie de crise

ICube – SERTIT  
Service régional de traitement d'image et de télédétection

- ✓ Diplôme d'Ingénieur en informatique  
filière Science des Données et Intelligence Artificielle
- ✓ Master Informatique de l'Université de Strasbourg  
Parcours Science des Données et Systèmes Complexes









## Emilie Couzigné

Technicienne Chimiste

Institut de Physique et de Chimie des Matériaux (IPCMS)  
CNRS – Département Matériaux Organiques

- ✓ DUT de Chimie










## Elisabete Cruz Da Silva

Responsable Recherche et Développement (R&D)

BrightSens Diagnostics  
BioTech – Strasbourg

- ✓ Doctorat en Biologie Cellulaire et Moléculaire









## Charline Grenier

Chercheuse en Informatique

ICUBE – Laboratoire Informatique  
CNRS – Université de Strasbourg

- ✓ Doctorat en Informatique
- ✓ Ecole d'ingénieur en Informatique
- ✓ Baccalauréat Scientifiques – CPGE









## Cathy Heinrich

Technicienne méthodes

SEW USOCOME

- ✓ BTS Maintenance Industrielle










## Janine Kehrli

Doctorante en biologie digitale/biochimie

Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire  
CNRS – Université de Strasbourg

- ✓ Master de Biologie
- ✓ Licence de Biologie
- ✓ Conservatoire et Art du spectacles (2 ans)









## Laure Marêché

Maîtresse de Conférence en Mathématiques

Institut de Recherche Mathématiques Avancées (IRMA)  
CNRS – Université de Strasbourg

- ✓ Doctorat de Mathématiques
- ✓ Agrégation de Mathématiques
- ✓ Magistère de Mathématiques – ENS Lyon
- ✓ Classe Préparatoire Universitaire – Nancy










## Linh Nguyen

Responsable d'affaires sénior

Masteris – Filiale SNCF

- ✓ Diplôme d'ingénieur en Sécurité de fonctionnement
- ✓ Master Management des affaires










## Julie Schwartz

Responsable Bureau d'étude Ouvrages d'Art SNCF Réseau

SNCF Réseau / Strasbourg

- ✓ Diplôme d'ingénieur Génie civil  
INSA Strasbourg







L'après-midi, les lycéennes ont pu visiter le campus de l'Esplanade et ont eu la chance d'assister soit à une séance au tout nouveau planétarium de Strasbourg soit à des visites de laboratoires du campus où de jeunes chercheuses leur ont transmis leur passion. Toutes les participantes ont été enchantées : les lycéennes ont découvert de nombreux métiers scientifiques passionnants qu'elles n'imaginaient pas et les ambassadrices scientifiques ont trouvé

l'occasion de parler de leur métier à de nombreuses jeunes.

Après la séance au planétarium, les jeunes ont pu discuter avec une astrophysicienne, Caroline Bot.





Merci à nos sponsors !

Nous remercions chaleureusement les entreprises alsaciennes : Electricité de Strasbourg, SEW-USOCOM, Lohr Industrie, Domain Therapeutics, Mastéris, Novalix et Dutscher pour leur soutien financier. Nous avons aussi été fortement sponsorisées par la région Grand Est dans le cadre de son Appel à Projet « Elles + Grand Est = Sciences » qui répond à ses deux priorités actuelles : « orientation des jeunes vers les carrières scientifiques et techniques » et « égalité des chances pour tous ». Nous la remercions particulièrement ainsi que la CASDEN, le CNRS, l'IPCMS et les Instituts technologiques Interdisciplinaires de l'Unistra : IRMIA++ et Qmat qui nous ont aidé aussi.

Ces journées, organisées par une collaboration Femmes et Sciences, INSA Strasbourg et IESF Alsace avaient pour buts :

- 1) informer et montrer la diversité des métiers scientifiques aux lycéennes afin de les aider à élargir leurs choix d'orientation ;
- 2) déconstruire les stéréotypes et les idées reçues qui contraignent terriblement de nombreuses lycéennes dans leurs choix de parcours d'études, en démantelant la vision faussée des capacités des femmes qui conduit ces dernières à s'autocensurer dans leurs projets professionnels ;

3) ouvrir l'horizon des lycéennes issues de milieux ruraux ou défavorisés pour leur permettre d'envisager des projets professionnels ambitieux.

En d'autres termes, transférer de la passion et donner de l'envie aux jeunes pour les sciences et les techniques ! Ces buts ont été atteints à la lecture des commentaires faits sur la journée tant par les professeurs que par les élèves.

### Commentaires de professeur.es :

« Deux élèves de seconde envisagent de changer leur orientation pour un parcours plus scientifique. »

« Finalement la visite des labos était tout aussi intéressante que d'aller au planétarium, et surtout plus active. Vous pourriez proposer des ateliers pour des élèves voulant faire une action de sensibilisation dans leur lycée. C'est-à-dire les guider pour synthétiser les informations reçues durant la matinée en amphi, sur comment procéder, que diffuser (tracts), que dire... »

« Tout était parfait, MERCI BEAUCOUP ! »

« La journée a été très riche, parfois un peu trop rapide. Je pense que la graine semée ce jour-là va germer »

« La visite des laboratoires me semble vraiment très pertinente. C'est important pour les jeunes de voir des chercheurs à l'œuvre dans leur environnement de travail. »

« L'intervention de Fabienne Keller a été unanimement appréciée »

« La journée, telle quelle, était réellement fabuleuse pour nos jeunes. »

« Encore un grand merci pour cette belle journée, les élèves en sont revenues enchantées et impressionnées par la passion de toutes, cela a donné à certaines "encore plus envie" pour reprendre leurs termes. »

« Cette journée " Sciences, un métier de femmes" a été un vrai succès, autant pour nos élèves que pour nous, les professeures. Certains parents nous ont même adressé des remerciements par email. J'espère qu'elle pourra être reconduite l'an prochain. Merci encore à vous et toute l'équipe pour cette organisation qui a dû être bien chronophage ! »

« Encore merci pour cette belle journée. »

## Les organisatrices :



**Véronique Pierron-Bohnes**

Directrice de Recherche émérite  
Spécialisée en science des matériaux  
Coordinatrice Grand-Est Femmes & Sciences  
Institut de Physique et Chimie des Matériaux  
de Strasbourg



**Victoria Callet**

Docteure en mathématiques  
Enseignante à l'INSA Strasbourg



**Serena Bernacchi**

Directrice de Recherche CNRS  
Biochimie spécialiste des rétrovirus  
Institut de Biologie  
Moléculaire et Cellulaire



**Jocelyne Cachat**

Docteure en biologie moléculaire

Chargée événementiel

DUTSCHER



**Laure Maréché**

Maîtresse de conférence en  
mathématiques

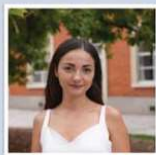
Institut de Recherche Mathématiques  
Avancées - CNRS



**Estelle Czerny**

Ingénieure en sociologie

Laboratoire Sociétés, Acteurs,  
Gouvernement en Europe - Strasbourg



**Alina Holcroft**  
Responsable administrative et  
financière de la Recherche à l'INSA



**Nathalie Gattiser**  
Directrice de la stratégie et de  
l'amélioration continue

**Muriel Uhring**

Docteure en biologie  
moléculaire et cellulaire

Responsable  
des ventes internes

MB Biomedicals



**Nicole Bomo**

Docteure en génie chimique  
Ingénieure retraitée

Membre actif de la Société des  
Ingénieurs et Scientifiques  
d'Alsace



**Anne-Sophie Kapp**

Ingénieure en génie civil  
Enseignante à l'INSA



**Lauraline Feltz**

Artiste illustratrice



Lauraline Feltz (E1)  
lauraline@gmx.com  
+33 6 27 26 12 44  
70 Grand rue 67700  
Saverne, France

