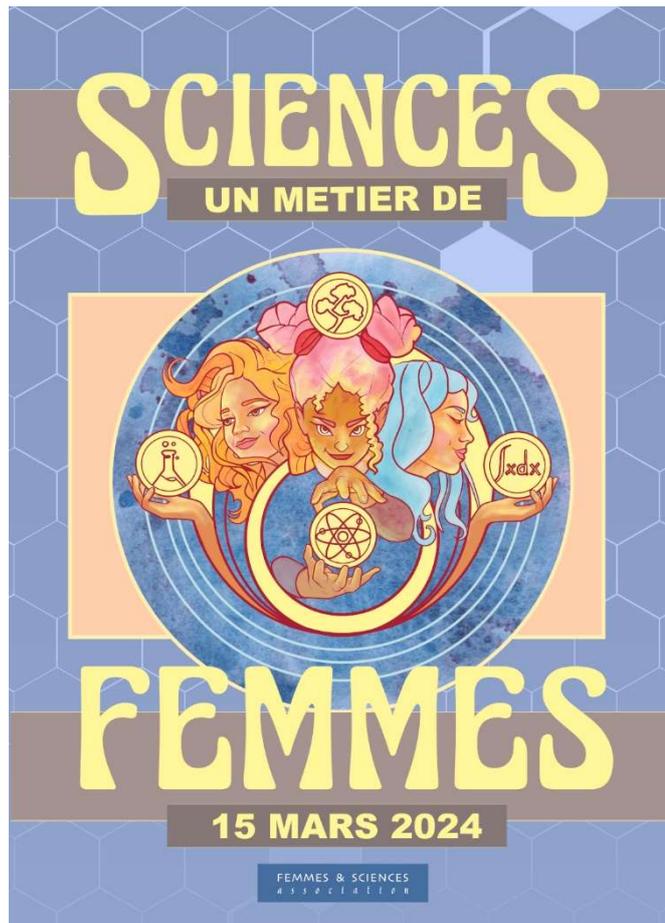


**Journée
« Sciences,
un métier de
Femmes »**

**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.

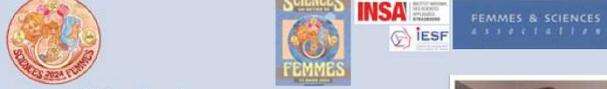


Isabelle Vauglin, la présidente de Femmes & Sciences, leur a rappelé que les lycéennes ont en moyenne de meilleurs résultats que les lycéens, qu'il n'y a aucune raison pour qu'elles n'aient pas une totale réussite en sciences et que les études de sciences conduisent à des métiers avec plus d'opportunité 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)

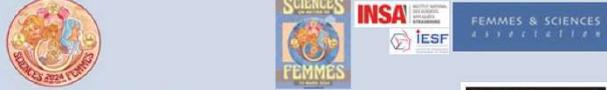



Clémentine Courtès
Maître de Conférence en Mathématiques

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

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

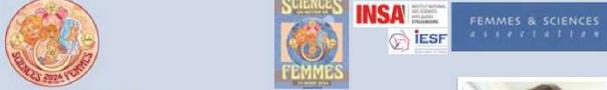




Carole Dub
Manager d'une équipe Recherche et Développement
Head of Consumables & Process Experts and Sustainability lead

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

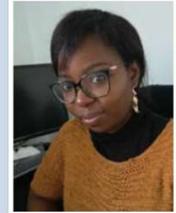
- ✓ Doctorat en Microbiologie moléculaire (Boston)
- ✓ Ecole d'ingénieur Centrale Lyon




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 Bonhore
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

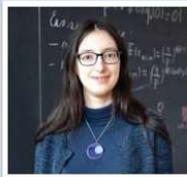


Jocelyne Cachat

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

