

Journées « Sciences, un Métier de Femmes »

Dans le Grand Est, le succès de la journée "Sciences, un métier de femmes" du 15 mars 2024 a motivé les adhérentes de Femmes & Sciences Grand Est (F&S) à élargir le champ d'action de cette journée. En 2025, trois nouveaux événements seront organisés par l'association Femmes & Sciences Grand-Est, en partenariat avec IESF-ARISAL et les universités locales : l'Université de Lorraine, l'Université de Strasbourg et l'Université de Haute Alsace.

Ainsi, plus de 540 lycéennes issues de 34 lycées du Grand Est participeront à une journée « Sciences, un métier de femmes » :

- le 27 février à Nancy (lycées lorrains - à la FST de Vandoeuvre-lès-Nancy - piloté par Emmanuelle Bignon, F&S, CR CNRS au LPCT),
- le 3 mars à Strasbourg (lycées du Bas-Rhin - à l'UFR de Maths/Info sur le campus de l'Esplanade - piloté par Véronique Pierron-Bohnes, F&S, DR CNRS émérite à l'IPCMS),
- le 4 mars à Mulhouse (lycées du Haut-Rhin - à la FST de l'UHA sur le campus de l'Illberg - piloté par Nicole Bomo, F&S, Présidente IESF Alsace, ingénieure retraitée d'EDF).

Pourquoi ?

L'objectif de cette action est de favoriser l'éclosion promouvoir l'émergence de talents scientifiques féminins : encourager les lycéennes à choisir des études scientifiques en leur présentant la diversité des métiers scientifiques et techniques, élargir leurs choix d'orientation, déconstruire les stéréotypes et les idées reçues qui limitent leurs choix de parcours d'études. Il s'agit aussi d'offrir de nouvelles perspectives aux lycéennes issues de milieux ruraux ou défavorisés pour qu'elles s'autorisent à se projeter dans des projets professionnels ambitieux.

Comment ?

Les marraines de ces journées sont des femmes qui ont des parcours remarquables dans le domaine scientifique (prix, responsabilités).

- Hélène Fischer, lauréate du prix Jean Perrin de la Société Française de Physique, à Nancy,
- Nalini Anantharaman, académicienne et professeure au Collège de France, à Strasbourg,
- Pascale Lehmann, responsable de recherche à l'Institut de Saint-Louis, à Mulhouse.

Les 550 lycéennes, réparties en groupes de 9 à 12 élèves, rencontreront 100 femmes scientifiques (techniciennes, ingénieures et chercheuses) travaillant dans des domaines technologiques et scientifiques variés. Parmi elles, 50 exercent dans des laboratoires de recherche (Universités/écoles d'ingénieurs/CNRS/INRIA) et 50 dans des entreprises de la région. Elles visiteront ensuite des laboratoires de l'Université locale. Chaque lycéenne discutera avec 10 femmes scientifiques et visitera deux laboratoires.

Programme à Nancy : 27 février 2025 – 208 élèves – 13 lycées

[8h30-9h15]	Accueil.
[9h15-9h30]	Mot introductif (programme, mention des partenaires et financeurs)
[9h30-9h50]	Intervention d'Hélène Fischer, marraine de l'événement.
[9h50-10h30]	Conférence de Céline Petrovic, sociologue spécialiste des inégalités de genre.
[10h30-10h50]	Intervention à propos des Femmes dans les sciences par Isabelle Vauglin, initiatrice des journées SMF.
[10h50-11h10]	Présentation générale des ambassadrices.
[11h10-11h30]	Pause.
[11h30-12h30]	Première session de discussions groupes d'élèves et binômes d'ambassadrices (3x20').
[12h30-13h15]	Pause déjeuner.
[13h15-13h55]	Deuxième session de discussions groupes d'élèves et binômes d'ambassadrices (2x20').
[14h00-16h00]	Visites immersives des laboratoires des sites FST/Brabois/Artem.

Cette journée peut se réaliser grâce à la participation et/ou le financement de nombreux partenaires :

Laboratoires (ambassadrices – visites - financement) : AIM / CRAN Brabois & FST / CRM2 / CRPG / DCAC Brabois / Dynamic / Géoressources / IAM Champenoux & FST / IECL / IJL / IMoPA / L2CM / LCPME / LEMTA Brabois / Loria / LPCT.

Autres partenaires : FSE+ (Fonds Social Européen) / FST / Inria CreativeLab / Inria de l'Université de Lorraine / Métropole de Nancy / Ministère de l'éducation Nationale / MESR / MPLS - Maison pour la science, Maxéville / Mines Artem / NGERE Brabois / Rectorat Nancy-Metz / la Région académique / la Région Grand Est /

Industries participantes (ambassadrices – financements) : ALERION / ALOXE / AtoutBio / CryoScan / Eiffage / ENGIE / Eurofins Hydrologie Est / K+S / S.E.R.G.E Sarl / Shimadzu / St Gobain PAM / Sycobois / TDF.

Programme à Strasbourg : 3 mars 2025 – 223 élèves – 14 lycées

8h30 : Accueil à l'université avec distribution des badges de répartition en groupes.

En assemblée, dans le grand amphithéâtre de Mathématiques :

9h-9h45 : Introduction animée par l'organisatrice, avec interventions de la direction de l'UFR et de la marraine d'honneur de la journée (Nalini Anantharaman, académicienne, professeure au Collège de France).

9h45-10h25 : Conférence d'une sociologue spécialiste du genre (Céline Petrovic).

10h25-11h00 : Conférence d'une membre de Femmes & Sciences, Isabelle Vauglin, initiatrice de l'action à Lyon, Vice-Présidente de F&S (Présidente de F&S de 2022 à 2024).

11h00-11h30 : Présentation de toutes les ambassadrices (42 dont 21 travaillent dans des entreprises régionales et 21 dans des laboratoires de l'université et de l'école d'ingénieurs).

11h30-11h55 : Pause.

Dans différentes salles :

11h55-13h05 : 3x20' de discussion par groupes de 9 à 12 élèves avec deux ambassadrices

13h05-14h05 : Repas tiré du sac.

14h05-14h50 : 2x20' de discussion par groupes de 9 à 12 élèves avec deux ambassadrices

14h50-16h30 : Visite de deux laboratoires (environ 15h00-15h30 et 15h45-16h15).

16h30 : Départ pour retour vers le domicile.

Cette journée peut se réaliser grâce à la participation et/ou le financement de nombreux partenaires :

Laboratoires (ambassadrices – visites - financement) : Astrophysique, BSC, CBMB, CHIMIE matériaux complexes, LBS, GMGM, IBMP, ICube, ICS, IMTMH, INCI, INSA _Génie civil, INSA _PF Géotechnique, INSA _PF Mécanique des fluides, INSA _PF SMIS Sc des matériaux, INSA _PF Topographie, IPCMS, IPHC, IRMA, ISIS, ITES, SERTIT

Autres partenaires : Casden, CNRS, DRDFE (direction régionale du droit des femmes et des égalités) / Engie / FRTP (fédération nationale des travaux publics), FSE+ (Fonds Social Européen) / Innerwheel Strasbourg / INSA, Métropole de Strasbourg / Ministère de l'éducation Nationale /MESR / Rectorat Strasbourg / la Région Grand Est / Unistra (mission pour l'égalité des chances)

Industries participantes (ambassadrices – financements) : Domain Therapeutics, Dutscher, EN2-S, ES Strasbourg, GMV Lisbonne, Lithium de France, LOHR Industrie, Masteris (filiale SNCF), MERCK, NovAliX, ProteoGenix, Sinobiological, SPARTHA Medical, Viveris,

Programme à Mulhouse : 4 mars 2025 – 113 élèves – 7 lycées

Lieu : UHA – Faculté des Sciences et Techniques (Amphi Taglang) - 18 rue des frères Lumière 68093 Mulhouse

9h00 : Accueil des participantes par l'organisation accueillante (UHA)

9h15 : Ouverture de la journée - mot de bienvenue des organisatrices (Véronique Pierron-Bohnes Femmes et Sciences, Nicole Bomo, IESF) – intervention de Isabelle Vaughlin, Présidente sortante de F&S -

9h40 : Allocution de la marraine : Pascale Lehmann, Docteur en physique du solide à ISL

10h00 : Conférence de Céline Petrovic, sociologue spécialiste des inégalités de genre.

10h45 – 11h30 : Présentation des ambassadrices (*plénière*) suivi du lancement des groupes de discussion 10 au minimum – 20 ambassadrices : 10 universitaires, 10 issues de l'industrie – Niveau BTS à Doctorante -

11h30 : Départ pour le Restaurant Universitaire (repas offert par l'UHA)

13h00 : Lancement des groupes de discussion

15h00 : Démarrage des visites de Laboratoires (pas plus de 10 élèves par groupe) : prévoir 4 à 5 Laboratoires – 2 Labos/élèves

16 :15 : Fin des visites des Laboratoires

16h30 : Départ des élèves

Cette journée peut se réaliser grâce à la participation et/ou le financement de nombreux partenaires :

Laboratoires (ambassadrices – visites - financement) : GRE, INRAE, IRIMAS, ISL, IS2M, LIMA, LPIM, LPMT

Autres partenaires : Casden, CNRS, DRDFE (direction régionale du droit des femmes et des égalités), Engie, ENCSMu, ENSISA, FSE+ (Fonds Social Européen), Ministère de l'éducation Nationale, MESR, Rectorat Strasbourg, la Région Grand Est, UHA (mission pour l'égalité des chances)

Industries participantes (ambassadrices – financements) : Butachimie, Corteva, DSM, Eiffage, Emerson, ES Strasbourg, ISL, RTE