

Femmes & Sciences

L'association Femmes & Sciences, créée en 2000, a pour objectifs :

- de renforcer la position des femmes dans les métiers scientifiques et techniques du public ou du privé ;
 - d'aider les femmes scientifiques à la pleine réussite de leur carrière, à tous niveaux ;
 - d'inciter les jeunes, et plus particulièrement les jeunes filles, à s'orienter vers ces carrières.
- Des scientifiques de l'association interviennent auprès des jeunes, des éducateurs, dans les établissements d'enseignement et les forums pour témoigner de leur métier et stimuler l'engagement des jeunes vers les sciences.

Femmes & Sciences est membre de la Plateforme européenne des femmes scientifiques (EPWS).

L'association organise chaque année un colloque sur un thème lié à ses objectifs et en publie les actes. Celui de 2018 se focalise sur la façon dont les femmes investissent les professions liées aux technologies.

www.femmesetsciences.fr

Le Cnam

Partout où il est présent, grâce à plus de 150 centres d'enseignement, le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) est porteur des valeurs de promotion sociale, de citoyenneté, et d'ouverture sociale, dans l'héritage de l'Abbé Grégoire, le fondateur du Conservatoire pendant la période révolutionnaire. En adhérant à la charte pour l'égalité entre les femmes et les hommes dans les établissements d'enseignement supérieur et de recherche, le 8 mars 2016, le Cnam s'est engagé à veiller au respect mutuel entre les sexes et à lutter contre les stéréotypes et les discriminations. Le Cnam veille par ailleurs à la promotion d'une communication libérée des stéréotypes de sexe, permettant une ouverture du champ des possibles pour toutes et tous.

www.cnam.fr

Inscriptions

Inscription gratuite mais obligatoire sur :
<https://femmesetsciences2018.eventbrite.fr>
Scanner ce code avec votre smartphone



Pour favoriser les échanges, un buffet sera organisé sur place pendant la pause déjeuner. Une participation de 20 € est demandée pour ce repas (gratuit pour les lycéen·ne·s et les étudiant·e·s).

Comité scientifique et d'organisation

Association Femmes & Sciences

Valérie Archambault, Karima Boudaoud, Françoise Carrasse, Claire Dupas-Haerberlin, Véronique Ezratty, Marie-Claude Gaudel, Claudine Hermann, Claude Legris, Martine Lumbreras, Evelyne Nakache, Sylvaine Turck-Chièze, Nathalie Vast

Cnam

Stéphanie Courtois, Najla Fourati, Sophie Grallet



FEMMES & SCIENCES
association

le cnam

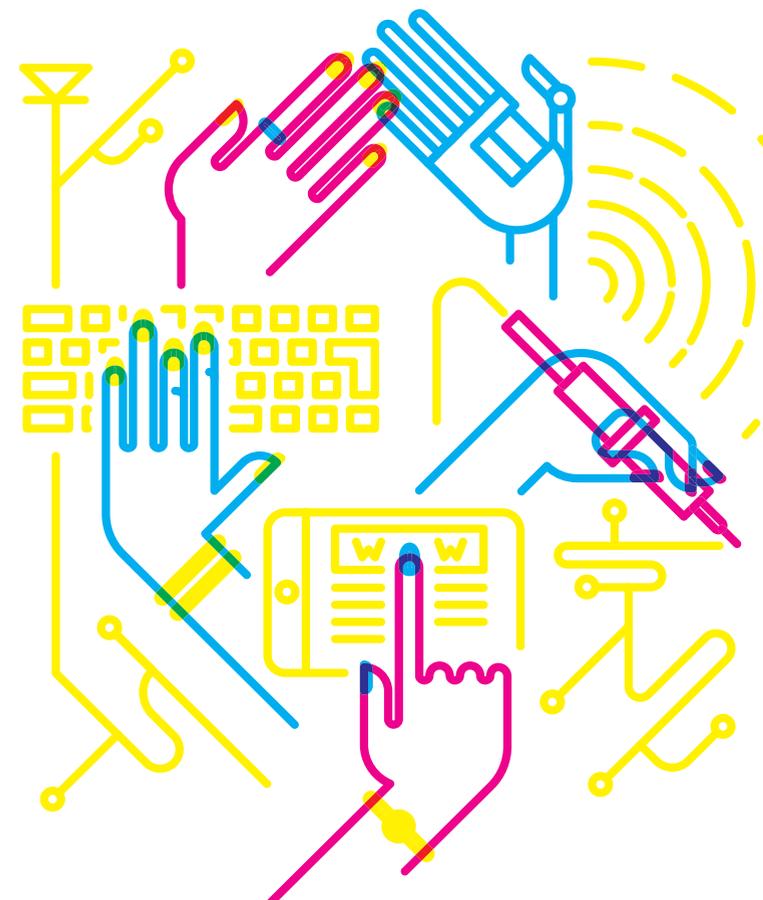
Colloque Femmes & Sciences 2018

Femmes et technologies

Conservatoire national des arts et métiers
292 rue Saint-Martin
Paris 3^e
Amphi Abbé Grégoire

Avec le soutien de la ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et le marrainage de la secrétaire d'État auprès du Premier ministre, chargée de l'Égalité entre les femmes et les hommes et de la Lutte contre les discriminations

16 novembre 2018



Le colloque traitera de l'attractivité des études et des métiers techniques, en particulier pour les jeunes femmes. Des exemples illustreront la réussite de femmes dans diverses professions liées aux technologies, dont l'informatique et le numérique. Le colloque abordera les études post-baccalauréat pour les futur·e·s technicien·ne·s et ingénieur·e·s et les actions menées par le Cnam en faveur de l'égalité femme-homme. On s'intéressera au numérique, qui attire trop peu les femmes, et on donnera des exemples de métiers techniques dans le secteur public et les entreprises. Des comparaisons avec l'Allemagne et les États-Unis seront proposées. Enfin, on réfléchira à la levée des freins à l'orientation des jeunes, filles et garçons, vers les métiers technologiques.

8h30 – 8h45 : Accueil des participant·e·s

8h45 – 9h15 **Ouverture**

- Olivier Faron, administrateur général du Cnam : allocution de bienvenue
- Nadine Halberstadt, directrice de recherche CNRS, présidente de Femmes & Sciences

9h15 – 9h30 **Femmes et technologies : l'arbre qui cache la forêt**

- Françoise Vouillot, INETOP/Cnam, et Haut Conseil à l'Égalité entre les Femmes et les Hommes

9h30 – 11h25 **Formations post-Bac**

Thème animé par Karima Boudaoud, maîtresse de conférences – IUT de Nice-Côte d'Azur, Femmes & Sciences.

Bac +2/3 : IUT, BTS, alternance

- Résultats de l'enquête annuelle sur les études et les débouchés des IUT ; Apprentissage et alternance, exemple de l'enseignement en département Réseaux et Télécom d'un IUT Jean-Christophe Boisse, directeur-adjoint chargé des relations entreprises, IUT de Nice
 - Le BTS : une porte vers la réussite ! La formation générale BTS avec des exemples de travaux pratiques de biotechnologie
- Classe de BTS du lycée de la Vallée de Chevreuse, Gif-sur-Yvette (91), encadrée par ses professeures Geneviève Gouzerh et Estelle Brault

Échanges avec la salle

10h40–11h10 : Pause café

Bac +5

- Aperçu général sur les formations dispensées à l'École d'ingénieur·e·s du Cnam
- Stéphanie Courtois, secrétaire générale de l'EICnam
- Écoles d'ingénieur·e·s et universités
- Claire Dupas-Haerberlin, professeure honoraire de physique à l'ENS Paris-Saclay, Femmes & Sciences

11h25 – 12h25 **L'informatique mène à tout !**

Thème animé par Marie-Claude Gaudel, professeure émérite d'informatique à l'Université Paris-Sud, Femmes & Sciences.

Témoignages : table ronde

- Dipty Chander, présidente de l'association E-MMA
- Eldelin Vaucouleur, ancienne étudiante d'un département Réseaux et Télécom
- Sandrine Voros, laboratoire TIMC-IMAG, Inserm, Grenoble

Regards croisés

- La création numérique et les jeux vidéos vus par des femmes
- Cécile Le Prado, maître de conférences associée, Cnam-CEDRIC-ENJMIN / Tifanie Bouchara, maître de conférences, Cnam-CEDRIC-ENJMIN / et une étudiante

12h25 – 13h40 : Pause déjeuner

13h40 – 14h00 **Rendre les métiers technologiques attractifs pour tou·te·s : cadre global et actions locales**

- Chantal Morley, professeure à l'Institut Mines-Télécom Business school

14h00 – 15h00 **Les actions du Cnam en faveur de l'égalité femmes-hommes**

Thème animé par Najla Fourati, enseignante-chercheuse, chargée de mission égalité-diversité, Cnam.

- La communication au Cnam, un levier pour l'égalité femmes/hommes
- Sophie Grallet, directrice adjointe de la communication du Cnam
- La formation au Cnam pour toutes et partout
- Olivier Marion, directeur régional, Cnam Auvergne-Rhône/Alpes
- Un serious game pour changer le regard sur l'égalité femmes-hommes au travail
- François Calvez, directeur du Pôle Pédagogie et Digital, Cnam Pays de la Loire

15h00 – 15h50

Les métiers techniques dans les laboratoires publics et les entreprises

Thème animé par Sylvaine Turck-Chièze, directrice de recherche honoraire au CEA, Femmes & Sciences

Introduction

- La situation des femmes scientifiques en entreprise
- Valérie Archambault, directrice-adjointe de la recherche, MINES ParisTech – Université PSL, Femmes & Sciences

Témoignages : table ronde

- Cécile Oliver-Leblond, maîtresse de conférences à l'ENS Paris-Saclay
- Ekaterina Shilova, PDG et créatrice de la start-up AJELIS
- Léonie Caplot, directrice des ressources humaines, Fujitsu France
- Julie Rouzard, « Deep Tech » program manager, experte « 66 miles », WILLA

Échanges avec la salle

15h50 – 16h20 : Pause café

16h20 – 17h00 **Comparaisons internationales**

Thème animé par Claudine Hermann, présidente d'EPWS, Femmes & Sciences.

États-Unis

- Perspectives of an American Woman in STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics)
- Gabriela Gonzalez, deputy director of the Intel Foundation
- Approaches to Promoting Women in Science and Tech
- John Griffith, Environment, Science, Technology, and Health Counselor, United States Embassy in Paris

Allemagne

- Présentation de la structure des études technologiques, de l'apprentissage et des stages
- Martine Lumbreras, professeure émérite à l'université de Lorraine, Femmes & Sciences

17h00 – 17h20 **Conclusion**

- Des solutions possibles pour attirer les jeunes, filles et garçons, vers ces métiers
- Nadine Halberstadt, présidente de Femmes & Sciences

