

Mesdames et messieurs les inspecteurs territoriaux, IEN ET-EG et IA-IPR des champs SBSSA, BGB, SMS-BSE et SVT,

**L'association « Femmes & Sciences »<sup>1</sup>** organise un colloque en novembre 2021. Ce colloque aura lieu à Paris les 19 et 20 novembre 2021, en mode mixte pour les participant.es : à distance ou en présentiel **Salle Olympe de Gouges, 75011 Paris**.

A cette occasion, comme l'une des préoccupations de l'association est l'orientation des jeunes, et notamment des filles, à la sortie du lycée, nous organisons une demi-journée destinée aux enseignant.es de collège et de lycée. Cette demi-journée sur la thématique « **Développer l'attractivité des sciences pour les filles au sein des classes** » aura lieu le **vendredi 19 novembre** après-midi et comportera des conférences, des témoignages et des échanges entre les participant.es et des scientifiques.

Le programme prévisionnel figure ci-après et une inscription gratuite est nécessaire sur le site eventbrite à l'adresse suivante : [Développer l'attractivité des sciences pour les filles dans les classes Billets, Le ven 19 nov. 2021 à 14:00 | Eventbrite](#)

En vous remerciant d'informer les enseignant.es de votre académie de la tenue de ce séminaire,

Très cordialement à vous,

Veronique Pierron-Bohnes  
Directrice de Recherche émérite au CNRS à l'Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg  
Membre de Femmes & Sciences

Marie-Blanche Mauhourat  
Inspectrice générale honoraire de l'éducation, du sport et de la recherche  
Membre du CA de Femmes & Sciences

Myrtille Gardet  
Inspectrice pédagogique régionale, Physique-chimie, Académie de Grenoble  
Membre de Femmes & Sciences

---

<sup>1</sup> Site de l'association « Femmes & Sciences » : [Femmes & Sciences \(femmesetsciences.fr\)](https://www.femmesetsciences.fr)

## Programme prévisionnel du séminaire

### « Développer l'attractivité des sciences pour les filles au sein des classes »

Vendredi 19 novembre 2021

- 14h-14h15 Introduction, **Isabelle Pianet**, Présidence de Femmes & Sciences et **Véronique Pierron-Bohnes**, co-organisatrice du séminaire
- 14h15- 14h40 « Origine du faible goût des jeunes filles pour les sciences », **Clémence Perronnet**, Sociologue, Maîtresse de conférences en Sciences de l'éducation à l'UCO (Université Catholique de l'Ouest)
- 14h40-15h05 « Des leviers pédagogiques pour favoriser l'intérêt des jeunes filles en sciences », **Myrtille Gardet**, inspectrice pédagogique régionale de physique-chimie, thèse en cours sur l'appétence des filles pour les sciences
- 15h05-15h30 « Des projets collaboratifs pour développer la confiance en soi et le goût pour les sciences chez les filles », **Marie-Blanche Mauhourat**, inspectrice générale honoraire de l'éducation, du sport et de la recherche
- 15h30-15h55 « Outils développés dans le cadre d'Hypatia – comment organiser les cours de science pour que les filles s'y sentent mieux », **Marie-Agnès Bernardis**, coordinatrice du projet européen "Hypatia"
- Pause
- 16h05-16h30 « Outils Femmes & Sciences et exemple d'actions à destination des scolaires, **Céline Merlet**, chercheuse CNRS Toulouse CIRIMAT
- 16h30-16h50 « Le stage de 3<sup>e</sup> : un levier d'action pour favoriser les vocations scientifiques », **Mouna Abdesselem**, chargée de recherche à l'Institut de chimie-physique de Paris-Saclay
- 16h50-17h50 Echanges entre les participants et des **ambassadrices des sciences** qui présenteront leurs choix, leur parcours et leur métier
- 17h50-18h00 Conclusion du colloque par **Véronique Pierron-Bohnes**