



les filles osez les sciences!

Exposition itinérante en Alsace

Les femmes ont-elles le sens de l'orientation ? Les hommes ne sont-ils pas multitâches ? Les hommes et les femmes sont-ils égaux au travail ? Quelles sont les femmes scientifiques qui ont marqué l'Histoire ?

C'est à ces questions que répond, entre autres, l'exposition
« **Les filles, osez les sciences** ».

Face à l'inégalité entre les femmes et les hommes au travail, cette exposition a pour objectif **de contrer les stéréotypes et les idées reçues sur le genre et les métiers.**

S'adressant aux jeunes, et plus particulièrement aux jeunes filles, elle présente des métiers scientifiques et techniques passionnants et permet d'accompagner l'élève dans ses choix d'orientation. Elle aborde également les sujets autour de l'égalité, la parité et la mixité au travail.

L'exposition est composée de :

6 panneaux généraux avec des données chiffrées sur les filles comme la réussite scolaire et l'orientation, l'emploi dans le domaine scientifique :

- Panneau de titre / introduction
- Les filles et garçons font des choix différents à l'école
- Les parcours scolaires des filles et des garçons continuent de diverger après le bac
- Des conséquences pour les femmes et les hommes, inégaux sur le marché du travail
- Comment faire des sciences et des techniques ?
- Il y a toujours eu des femmes scientifiques !



6 témoignages de femmes exerçant des métiers scientifiques et techniques dans la région Grant-Est :

- Elvina Blot, ingénieure d'exploitation dans le domaine nucléaire
- Elise Lebas, ingénieure sûreté nucléaire
- Corinne Spiliou, directrice d'un site industriel automobile
- Milène Wendling, responsable du planétarium à Strasbourg
- Valérie Serdon, maître de conférence en archéologie
- Clothilde Johansson, doctorante dans le domaine de la chimie

3 portraits-vidéos de chercheuses, ingénieures et techniciennes de la région, montrant leur équilibre entre vie professionnelle et personnelle :

- [Sophia Nécib Ammour, ingénieure corrosion dans le domaine nucléaire](#)
- [Hind Laghmara, doctorante dans une école d'ingénieur](#)
- [Cécile Pierrot, chargée de recherches dans le domaine numérique](#)

2 jeux interactifs qui permettent de sensibiliser les jeunes à l'égalité femmes-hommes

- l'application « Cap ou pas cap » ?
- Jeu de plateau « inventrices, inventeurs »

1 dossier pédagogique présentant des pistes d'exploitation.



Modalités d'accueil

Deux exemplaires de l'exposition sont mis gratuitement à disposition pour l'année scolaire 2021-2022 à raison :

- D'un exemplaire circulant entre les établissements du Haut-Rhin
- D'un exemplaire circulant entre les établissements du Bas-Rhin.

Informations pratiques

Chaque exemplaire de l'exposition contient :

12 panneaux autoportants (roll'up) : format 83x200cm, 3 kg chacun

2 ordinateurs :

largeur 51cm, hauteur 39cm, profondeur 9cm, 3.1 kg chacun

1 jeu de plateau

Superficie nécessaire : 40 à 50 m²

Transport : possible dans une voiture sièges baissés

Temps de montage / démontage : 2 heures maximum

Nombre de personnes pour le montage et le démontage : 2

Valeur d'assurance : 4 340 €

Matériel à prévoir par l'accueillant : 3 tables et des rallonges électriques



Conditions d'accueil

Les établissements ont à charge de :

- désigner 2 référents chargés d'organiser la mise en place de l'exposition ;
- mettre à disposition une salle de 40m² minimum, tables et rallonges ;
- assurer l'exposition pendant la période de mise à disposition y compris pour le transport ;
- acheminer l'exposition dans l'établissement précédent et/ou suivant (cf. fiche inscription) ;
- monter et démonter l'exposition ;
- stocker le colisage le temps de la présentation ;
- stocker éventuellement l'exposition pendant les congés scolaires ;
- organiser les animations pour les élèves et les temps de rencontre avec des femmes scientifiques. L'établissement aura à sa charge les frais de transport de l'intervenante et de mise à disposition d'une salle pouvant accueillir plusieurs classes ;
- compléter le bilan quantitatif et qualitatif sur le formulaire fourni et le retourner accompagné de photos à la Nef des sciences.

Une formation pour les enseignants des établissements sélectionnés sera proposée en novembre. La date, le lieu ainsi que le contenu détaillé de la journée seront communiqués ultérieurement aux participants par le rectorat de l'Académie de Strasbourg.

Planification des étapes pour 2021-2022

10 périodes de présentation d'une durée de 3 semaines minimum sont proposées pour l'année scolaire 2020-2021 dans les établissements scolaires intéressés (collèges, lycées).
NB : il existe deux exemplaires de l'exposition.

Périodes de présentation envisagées :

- 1) Du 2 octobre au 8 novembre 2021 (aller chercher l'exposition à Mulhouse + stockage pendant les congés scolaires)
- 2) Du 8 au 29 novembre 2021 (aller chercher l'exposition dans l'établissement précédent)
- 3) Du 29 novembre 2021 au 3 janvier 2022 (aller chercher l'exposition dans l'établissement précédent + stockage congés scolaires)
- 4) Du 3 au 24 janvier 2022 (aller chercher l'exposition dans l'établissement précédent)
- 5) Du 24 janvier au 28 février 2022 (aller chercher l'exposition dans l'établissement précédent + stockage congés scolaires)
- 6) Du 28 février au 21 mars 2022 (aller chercher l'exposition dans l'établissement précédent)
- 7) Du 21 mars au 25 avril 2022 (aller chercher l'exposition dans l'établissement précédent + stockage congés scolaires)
- 8) Du 25 avril au 16 mai 2022 (aller chercher l'exposition dans l'établissement précédent)
- 9) Du 16 mai au 6 juin 2022 (aller chercher l'exposition dans l'établissement précédent)
- 10) Du 6 juin au 27 juin 2022 (aller chercher l'exposition dans l'établissement précédent + retour à la Nef des sciences à Mulhouse)

Un projet porté en région Grand Est avec :

Avec le soutien de :



Réserver / vous renseigner

Christelle Briot
La Nef des sciences

2 bis rue des Frères Lumière
68350 Brunstatt-Didenheim
christelle.briot@uha.fr
03 89 33 62 29

Un projet porté en région Grand Est avec :



Avec le soutien de :