

## INTRODUCTION

Pour la deuxième fois à Orléans, s'est déroulée la journée

### SCIENCES, UN MÉTIER DE FEMMES.

Cette action, organisée par l'association Femmes & Sciences, a vu le jour en 2017, à Lyon, dans le but d'encourager les lycéennes à découvrir et suivre des filières d'études scientifiques et technologiques.

Ainsi, 150 lycéennes ont eu l'occasion de rencontrer et d'échanger avec plus d'une vingtaine de marraines, provenant de laboratoires publics et privés de la région Centre-Val de Loire (des chercheuses, des ingénieures, ou encore de techniciennes).

Raissa Kadar-Ismail

et Nadine Halberstadt

Physicienne, Académicienne et directrice de recherche au *CNRS* 

LA MARRAINE D'HONNEUR

Pascale Senellart-Mardon

Il faut qu'on s'entraide pour sortir des schémas dans lesquels nous sommes enfermées depuis toutes petites, pas seulement en France.

Avec 10 à 20% de femmes dans mon domaine, on se serre les coudes!



Sétarch Rad, géochimiste au BRGM et coordinatrice du projet pour l'association Femmes & Sciences Manon Réguer Petit, Sociologue de l'Agence Phare

Magali Bessard Vice-présidente de la région Centre-Val de Loire Dès l'enfance, la famille nous colle des étiquettes.

L'enjeu premier est donc de rendre visible ces discriminations afin de lutter contre celles-ci. Alors, pourquoi on ne formerait pas les garçons sur les stéréotypes dont ils sont porteurs ?

UNE BD POUR TOUS,
POUR EN AVOIR CONSIENCE, AIDER LES
PROFESSEURS ET FAVORISER LA MIXITÉ
DANS LES DOMAINES SCIENTIFIQUES.



# ÉCHANGE AVEC LES LYCÉENNES



Est-ce que vous avez vécu des inégalités durant votre parcours ?

Avant quarante ans je ne m'en suis pas rendue compte, puis j'ai réalisé que si je n'avais pas encore eu de promotion, ce n'était pas forcément que j'étais moins bonne. Tout ne venait pas de moi, mais aussi du milieu autour, pas toujours de manière consciente.



Nadine Halberstadt, ancienne présidente de l'association Femmes & Sciences

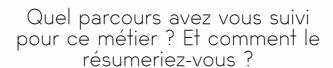


JE ME SUIS ENGAGÉE POUR QUE ÇA CHANGE. Je milite avec l'association «Femmes & Sciences».



Pourquoi avoir commencé chef de chantier? Et quelles sont vos conditions de travail ?

Plus jeune, mon père, éléctricien, m'emmenait sur les chantiers. Cela m'a vraiment donné envie d'être sur le terrain et ca correspond à mon caractère, mais les conditions sont assez compliquées, c'est un métier trés physique. De plus il faut faire avec les aléas de la météo.



Chloé Grandmaitre, Ingénieure et chef de chantier

J'ai fais un Bac option maths et géographie et de géomètre. J'aimais la géographie et les maths, c'était donc un bon mélange!

Nous sommes les petites mains derrière les choix des ingénieurs donc Nous AVONS UN RÔLE ESSENTIEL. Chaque rôle compte.



Floriane Serre et Eloïse Guerault Géomaticiennes Agence de l'eau Loire Bretagne Comment combinez-vous vie personnelle et travail, sutout en étant maman ?

Coté famille, on s'est organisé 1 jour sur 2 avec le papa. Si on a envie d'avoir un métier de passion où on veut s'investir, on trouve des solutions. Il faut faire attention à ne pas se perdre et rester à l'écoute de soi.





Analyste fonctionnelle chez ATOS

Est-ce qu'au fil de vos expériences vous avez senti des barrières ?

Quel est votre salaire ?

Oui, certaines entreprises ne sont pas trés arrangeantes. Si la moyenne d'âge est entre 20 et 30 ans dans l'entreprise, c'est parfois le signe d'un manque de souplesse dans les horaires pour avoir une vie de famille.



DONNEZ VOUS LES MOYENS, IL N'Y A PAS QU'UNE SEULE VOIE ET AVANCEZ AVEC LES HOMMES AUTANT QUE POSSIBLE.

> Estelle Loiseau, Responsable production





Non, avant j'adorais aller sur les volcans. Actuellement, J'AI TRANSPOSÉ MA PASSION DANS MON QUOTIDIEN. J'utilise le principe de fonctionnement du volcan pour travailler sur de nouvelles techniques de stockage d'énergie.

#### LAISSEZ VOUS LE CHOIX DE CHANGER, D'ÉVOLUER.

L'évolution et le secteur d'activité peuvent varier également selon votre personnalité. En effet, pour un même domaine, par exemple celui de scientifique technique, plusieurs possibilités s'offrent à vous : se diriger vers le management, vers la recherche, l'enseignement, être présent sur le terrain, etc.



Chercheuse en géochimie au *BRGM* 



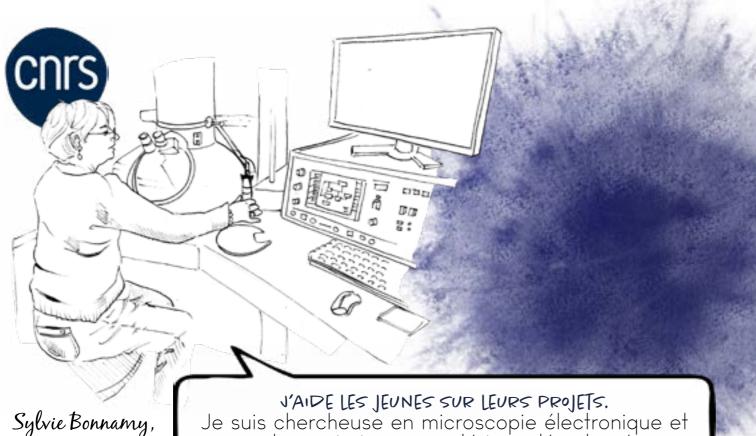
## VISITES DES ENTREPRISES





à : l'analyse de microbactéries et à la chimie. Puis à l'aide

d'équations mathématiques et numériques.



Je suis chercheuse en microscopie électronique et en transmission sur matérieux décarbonés. C'est à dire que j'analyse la façon dont le matériau est organisé et constitué.

Passionnée par la nature et les sciences, J'AIME COMPRENDRE POURQUOILES CHOSES EXISTENT. J'analyse l'oxygène, l'hydrogène, le carbone et l'azote d'un matériau décarboné. Je suis un maillon de la chaine : analyse d'un rouge à lèvre, composés toxiques, agriculture. Je travaille en laboratoire depuis 12 ans.

physicienne et

chercheuse en microscopie

En vous spécialisant, vous faites vos propres choix par rapport à vos envies!

37067



Ludivine Letin, Ingénieure qualité usinage

JOHN DEER

Nous sommes 45% de femmes chez John Deere mais seulement 10% en technique. Après des études en biologie (svt), j'ai réalisé que je voulais être dans la technique et non dans la recherche. Je suis maintenant ingénieure et vends des moteurs. IL NY A PAS DE CHEMIN UNIQUE.



Fatou Condé, Technicienne au CNRS

### INRAE





Tout d'abord, j'ai beaucoup retardé le moment de choisir. JE N'AVAIS PAS D'ENVIE PARTICULIÈRE, MAIS J'AIMAIS LES MATHS ET JE VOULAIS RESTER DANS UNE FILIÈRE GÉNÉRALE. J'ai fait une prépa aux grandes écoles, puis j'ai intégré une école à Berlin dans les transports, avions et trains.

Pourquoi avoir choisi l'industrie ?

Car l'industie a répondu à mon besoin de concret, c'est-à-dire de voir le résultat de mon travail.



#### Nous remercions les marraines pour avoir donné de leur temps pour rencontrer les lycéennes :

Rad Sétareh, Sellenart Pascale, Halberstadt Nadine, Barollier Danaé, Kadar Ismail Raissa, Ricordel Caroline, Picot Géraldine, Sigaud Nadège, Letin Ludivine, Dupont Agathe, De-melo-sanchez Claudia, Conde Fatou, Serre Floriane, Querault Eloïse, Ortega Carole, Damianthe Vanessa, Loiseau Estelle, Hochart Clotilde, Venturini Chloé, Roffet Elodie, Froger Claire, Ballini Marine, Planas Murielle

#### Partenaires:

BRGM, CNRS, John Deere, EDF, MoBE, Thales, INRAE, Ecole Polytechnique, Université d'Orléans/ICMN, Agence de l'eau Loire-Bretagne, Direction des Infrastructures du Loiret, Orano, Start-up Quandela, Start up Axe-ing, FM logistic, ATOS.





















