

## Hayat Cherfi, chargée d'évaluation de la maîtrise des risques spécialisée en mécanique des structures et génie civil à l'IRSN

**IRSN**

« On pense souvent que les femmes sont plus faites pour les métiers du « care » : l'éducation des filles va souvent dans ce sens. Ce sexisme décourage les femmes de se lancer dans une carrière scientifique. »



**Hayat Cherfi**

Chargée d'évaluation de la maîtrise des risques spécialisée en mécanique des structures et génie civil à l'IRSN

**Hayat Cherfi** est chargée d'évaluation de la maîtrise des risques spécialisée en mécanique des structures et génie civil à l'IRSN. Après des études entre l'Algérie et la France et un début de carrière aux missions variées, cette ingénieure spécialisée a rejoint l'IRSN en 2017. Elle nous raconte son beau parcours et nous partage sa perception concernant les femmes et les sciences !

### Votre parcours en quelques mots

J'ai obtenu mon diplôme d'ingénieure génie civil en Algérie après 5 ans d'études dans une école d'ingénieur, ensuite j'ai fait un master spécialisation de 18 mois à l'ISBATP à Marseille qui est une spécialisation en ouvrages géotechniques.

J'ai travaillé dans un bureau d'étude d'ingénierie et d'architecture à Nice où j'ai réalisé des calculs de structures et géotechniques. Je suis venue dans la région parisienne pour être ingénieure consultante chez AUSY. J'avais des missions variées : ingénieure structure dans le domaine de l'off-shore chez TECHNIP, j'ai travaillé sur les fondations flottantes des éoliennes off-shore chez Ideol, ou encore ingénieure génie civil sur le projet Hinkley-point chez EDF. Et ma dernière mission a duré deux ans à l'IRSN. J'étais ingénieure génie civil en charge de l'évaluation de la sûreté des structures nucléaires.

Suite à cette mission, j'ai rejoint l'IRSN en CDI, et j'occupe depuis 2017 le poste d'ingénieure chercheuse dans le même service.

### Quelles sont, selon vous, les idées reçues qui font que les femmes sont moins nombreuses dans les milieux scientifiques ?

C'est toute la société, fondée sur des idées reçues quant aux rôles des femmes et des hommes, qu'il faut changer. Une idée reçue totalement fautive consiste à penser que les filles sont moins douées pour les maths : j'étais très forte en maths et c'était ma matière préférée comme plusieurs de mes camarades filles.



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**IRSN**  
INSTITUT DE RADIOPROTECTION  
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

On pense souvent que les femmes sont plus faites pour les métiers du « care » : l'éducation des filles va souvent dans ce sens. Ce sexisme décourage les femmes à se lancer dans une carrière scientifique.

Les filles sont plus encouragées à prendre soins de leur apparence et de leur comportement en public, ça demande de l'énergie et du temps. Il y a un manque criant d'exemples ou de modèles de femmes scientifiques mis en avant pour inspirer les filles. Les femmes ont la charge mentale de la famille (du couple et des enfants) plus que leurs conjoints ce qui les oblige parfois à choisir entre carrière et famille.