

Nucléaire
(industrie)

Les fiches métiers

🔧 Je sculpte l'atome et dompte les neutrons pour libérer la puissance au cœur du réacteur. ☢️

Avec la hausse des besoins en électricité et les effets du changement climatique, repenser notre production d'énergie est essentiel !

L'industrie nucléaire regroupe l'ensemble des activités liées à l'exploitation de l'énergie nucléaire.

1. Missions

- Je réalise des études de conception neutronique des assemblages combustible ou du cœur du réacteur.
- J'analyse le comportement des neutrons et en évalue la sûreté.

2. Formations

- Plusieurs diplômes permettent de devenir Ingénieur(e) neutronique :
 - Bac+5 : diplôme d'école d'ingénieur ou Diplôme National de Master universitaire avec une spécialisation en génie nucléaire, génie atomique, physique des réacteurs.

3. Débouchés

- Après quelques années, l'Ingénieur(e) neutronique peut évoluer vers des postes d'ingénieur développement ou de responsable technique notamment.
- Le groupe EDF offre aussi de nombreuses opportunités de carrière intéressantes, où tu peux développer de nouvelles compétences, évoluer dans des métiers diversifiés et avoir de réelles perspectives d'avenir.

4. Salaire et statut

- Statut cadre.
- De 35 000 € à 40 000 €, en fonction du diplôme et de l'expérience professionnelle.

5. Les + à avoir

- Faire preuve de rigueur.
- Avoir un bon esprit de synthèse.
- Apprécier d'alterner le travail de bureau et le travail de terrain.

