

Ingénieur en nucléaire

Le métier d'ingénieur nucléaire :

L'ingénieur nucléaire a pour rôle de faire avancer la recherche, en énergie et en médecine. Les ingénieurs nucléaires participent à la conception et à la modernisation des réacteurs, des équipements mécaniques ou électriques des centrales, des systèmes fluides ou de contrôle commande. D'autres dirigent des opérations de démantèlement de vieilles centrales.

Salaire :

3 000 € brut par mois pour un débutant soit 2400 € net par mois.

Études :

Niveau bac + 5

- Diplôme d'ingénieur de spécialisation en génie atomique
- Master en physique nucléaire, énergie nucléaire et subatomique, matériaux pour le nucléaire, ingénierie pour le nucléaire, énergétique, génie électrique, mécanique, thermohydraulique, génie chimique, environnement et radioprotection...

La conduite d'installations nucléaires nécessite 2 à 3 ans de formation. IL faut de préférence un bac S ou STI. Il faut passer dans une école d'ingénieurs après avoir fait une classe préparatoire scientifique. La meilleure voie est une école généraliste ou une école d'ingénieurs en chimie avec une spécialisation en énergétique ou en nucléaire .

Compétences requises :

L'ingénieur nucléaire a le sens de l'analyse et de la synthèse. Son domaine d'intervention étant exposé à des risques majeurs, il doit faire preuve de la plus grande rigueur. Il doit avoir l'esprit d'initiative et la capacité à coordonner une équipe pour les postes d'encadrement. La maîtrise de l'anglais est obligatoire.

Ingénieur en nucléaire

Avantages :

- Horaires fixes
- Bon salaire

EDF, qui regroupe à lui seul la moitié des emplois dans ce domaine, recrute toujours activement des des ingénieurs nucléaires donc c'est un métier d'avenir

Sources :

- <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/ingenieur-ingenieure-nucleaire>
- <https://www.ingenieurs.com/environnement-et-energie/ingenieur-energie-nucleaire-243.php>
- <http://www.avantage-entreprise.com/metiers-et-emplois/ou-travailler-comme-Ingenieur-Projets-Secteur-Nucleaire-1095>

