



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-debutant-calculs-surete-f-h>

Ingénieur débutant Calculs Sûreté F/H

Description

Au sein de la Direction Technique et Ingénierie (DTI) d'Orano Projets et du métier Calculs de Sûreté, vous serez amené(e), en tant qu'ingénieur débutant, pour les besoins des projets et/ou en assistance au client, à réaliser des prestations de calculs de radioprotection, d'impacts radiologiques en cas de rejets accidentels à l'environnement et de criticité en support aux études de sûreté menées pour les différentes phases des projets (faisabilité, APS, APD, réalisation).

Ainsi, vos activités consisteront à :

- participer avec les autres métiers d'études aux choix de conception élaborés dans les projets ;
- réceptionner et analyser les données d'entrée du projet nécessaires à la réalisation des calculs ;
- proposer des calculs et études de sensibilité pour répondre au besoin de l'analyse de sûreté et/ou du projet ;
- réaliser ou vérifier des calculs de radioprotection, d'impacts radiologiques en cas de rejets accidentels à l'environnement et de criticité ainsi que les documents techniques associés ;
- réaliser des dossiers d'études ;
- et en supplément, de développer des outils informatiques d'amélioration et/ou d'optimisation de la performance des études.

Vous devrez réaliser ces études tout en respectant la qualité, les budgets et les délais définis.

Qualifications

Ingénieur de formation de niveau BAC +5 avec une spécialisation en physique nucléaire et/ou neutronique ou formation universitaire équivalente, vous disposez d'une première expérience, de minimum de 2 ans en calculs de radioprotection et/ou en calculs d'impact radiologiques et/ou en calculs de sûreté-criticité.

Motivé(e) par les problématiques de calculs scientifiques, doté(e) de réelles capacités d'analyse et de synthèse ainsi qu'animé(e) par le souhait de travailler en équipe, vous avez des connaissances en codes de calculs de radioprotection (MCNP, MERCURAD, TRIPOLI) et/ou d'impacts à l'environnement (CERES, COMODORE, ADMS, etc.) et/ou de criticité (Formulaire CRISTAL, SCALE, etc.)

Une appétence pour la programmation informatique (Python, VBA, etc.) est un plus.

Des qualités rédactionnelles et informatiques sont exigées ainsi qu'un bon niveau d'anglais.

Rigoureux(se), méthodique et doté(e) d'un bon relationnel et de capacités d'analyse et de synthèse, vous saurez mener à bien vos missions tout en vous intégrant dans nos équipes.

Organisme employeur

orano Projets

Type de poste

Temps plein

Secteur

ACTIVITÉS DES SOCIÉTÉS
HOLDING

Lieu du poste

50041, LA HAGUE, LA HAGUE, France

Date de publication

9 octobre 2024 à 13:02

Valide jusqu'au

08.11.2024