



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-surete-probabiliste-junior-f-h>

Ingénieur sûreté probabiliste – Junior F/H

Description

TechnicAtome recrute pour le site d'Aix-en-Provence son/sa futur(e) Ingénieur d'études Probabiliste de Sûreté.

Au sein du métier « Études de Sûreté », vous rejoignez une équipe dynamique de cinq collaborateurs et travaillerez en étroite collaboration avec l'ensemble des équipes TechnicAtome et experts du domaine.

Vous prendrez en charge la réalisation :

- D'Études Probabilistes de Sureté (EPS) de niveau 1 sur les réacteurs en cours de conception en participant à :
 - La définition des hypothèses thermohydrauliques en lien avec les spécialistes du domaine,
 - La modélisation des scénarios accidentels par arbres d'événements,
 - La modélisation et quantification de systèmes par arbres de défaillance,
 - L'analyse de la fiabilité humaine,
 - L'analyse et interprétation des résultats EPS en support à la conception ou à l'optimisation des systèmes et à la sûreté nucléaire,
- Des méthodologies permettant :
 - D'analyser l'impact des agressions internes et externes (inondation, incendie, séisme, ...),
 - Réaliser des études de fiabilité, sûreté, disponibilité sur les différents systèmes composant une chaufferie nucléaire.

Ces missions pourront évoluer grâce à la diversité des réalisations de TechnicAtome, sur des projets de propulsion nucléaire ou de nucléaire civil.

Qualifications

Un profil qui vous ressemble ?

Ingénieur généraliste de formation avec une bonne connaissance du fonctionnement d'un réacteur nucléaire de type REP, vous justifier idéalement d'une expérience dans la réalisation des études probabiliste de sûreté avec l'utilisation du logiciel Risk Spectrum.

Un bon état d'esprit, un bon relationnel, une curiosité technique, une bonne capacité d'analyse et de synthèse ainsi que de fortes qualités rédactionnelles sont autant de qualités indispensables pour réussir dans ce poste.

Venez enrichir l'équipe par votre expérience, votre savoir-faire et votre savoir-être.

Informations complémentaires

Organisme employeur

TechnicAtome

Type de poste

Temps plein

Secteur

ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES,
SCIENTIFIQUES ET
TECHNIQUES DIVERSES

Lieu du poste

13001, AIX EN PROVENCE, AIX EN PROVENCE, France

Date de publication

3 janvier 2025 à 14:03

Valide jusqu'au

02.02.2025

La diversité est une force dans nos équipes, c'est pourquoi nous y attachons une importance toute particulière.

Vous vous reconnaissiez dans ce profil ? Rejoignez l'aventure TechnicAtome !
#TAleprofil

Poste basé sur un établissement soumis à enquête administrative.

Poste nécessitant une habilitation gouvernementale.