

NUCLETUDES, filiale d'ArianeGroup, est une société de 70 personnes basée aux Ulis en Essonne (91) spécialisée dans l'ingénierie et les essais en matière de protection des systèmes aux agressions radiatives et électromagnétiques. Forte d'environ 9000 employés, ArianeGroup est une entreprise d'envergure mondiale. Créée à l'initiative d'Airbus Group et de Safran, ArianeGroup réunit en une seule entreprise les expertises et les actifs des deux groupes en matière de lanceurs spatiaux civils et militaires.

Pour soutenir notre croissance dans un secteur particulièrement dynamique, nous recherchons en CDI un(e)

Ingénieur(e) radiations – F / H

Vous viendrez renforcer nos activités radiations pour les marchés civils au sein d'une équipe dédiée placée directement sous la responsabilité du Directeur Technique.

Votre rôle sera de mener les activités d'analyse radiation pour des systèmes aéronautiques et spatiaux :

- Mise à jour et déclinaisons des spécifications radiations
- Evaluation des ambiances radiatives
- Suivi et support aux travaux des équipementiers dont :
 - Analyse de vulnérabilité
 - Déclinaison des besoins d'essais radiatifs et d'acceptation de lots
 - Elaboration des dossiers justificatifs

Vous contribuerez par ailleurs activement à la réalisation d'activités de R&D autour des effets des radiations sur l'électronique et des méthodologies d'évaluation associées.

De formation ingénieur ou équivalent universitaire (Bac + 5) avec une spécialisation en électronique, en physique des semi-conducteurs ou en interactions rayonnement-matière, vous avez 2 ans d'expérience minimum dans le domaine des effets des radiations sur les composants et équipements électroniques pour des applications aéronautiques et spatiales.

Les compétences nécessaires pour le poste sont :

- Une bonne connaissance des environnements radiatifs et de leurs effets sur les composants électroniques (environnements avioniques et spatiaux)
- Une connaissance des standards de tests radiation JESD et ESCC
- Une connaissance en électronique analogique et numérique
- Une connaissance en gestion de projets
- Une connaissance des outils de calculs d'environnement de type OMERE, SPENVIS ou FASTRAD serait un plus.
- Un niveau d'anglais équivalent à au moins 750 au TOEIC

Les qualités requises pour le poste :

- Vous savez trouver l'équilibre entre une organisation rigoureuse et l'agilité nécessaire à des projets dans un secteur très dynamique,
- Vous pouvez compter sur votre esprit de synthèse pour partager et promouvoir efficacement vos idées,
- Vous avez de bonnes qualités rédactionnelles.

Au-delà des missions et compétences techniques, pour nous rejoindre, l'essentiel est d'être prêt à :

- Ecouter, accepter et proposer des compromis,
- Vous investir dans la découverte de nouveaux domaines, compétences et savoir-faire,
- Etre engagé(e) totalement dans la réussite collective de l'équipe projet.

Profil compatible d'une habilitation défense.

Si vous êtes intéressé(e) par cette offre d'emploi, merci d'adresser votre candidature (cv + lettre de motivation) à :
Laëtitia Le Mercier, Responsable RH - llemercier@nucletudes.com