

NUCLETUDES, filiale d'Ariane Group, 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 8400 employés, Ariane Group est une entreprise d'envergure mondiale. Créée à l'initiative d'Airbus Group et de Safran, Ariane Group 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, nous recherchons en CDI un(e)

Ingénieur(e) électronique / électronique analogique H/F

Vous viendrez renforcer nos équipes dédiées à la conception, développement et validation d'équipements électroniques dans le domaine de la défense, du spatial, de l'aéronautique et du nucléaire civil. Votre challenge sera de mener des développements qui sont soumis à des ambiances sévères (ambiances radiatives et électromagnétiques). Vos missions seront de :

- Etudier les faisabilités techniques à partir de STB ou de schémas soumis par nos clients,
- Définir les architectures électroniques des équipements ou fonctions électronique analogique,
- Concevoir, choisir les composants et justifier le design,
- Participer à la mise au point des équipements ou fonctions électronique analogique,
- Préparer et réaliser les essais de validation et de qualification dans les domaines de l'électronique analogique,
- Dimensionner les erreurs de mesures et leur incertitude et justifier les marges à prendre en compte dans les analyses de vulnérabilités,
- Réaliser les activités de veille, de R&T et les études technico-opérationnelle relatives à ce domaine.

Vous interviendrez au sein d'une équipe pluridisciplinaire et votre rôle sera d'évoluer ou de piloter en mode projet les activités de vous aurez la responsabilité.

De formation ingénieur ou équivalent universitaire en électronique (Bac +5) avec une spécialisation en électronique analogique, vous disposez de bonnes compétences dans les domaines suivants :

- électronique analogique, électronique numérique,
- maîtrise des outils de conception et de simulation (type PSpice) en développement électronique,
- maîtrise des processus de développement,
- gestion de projets,
- une connaissance des normes aéronautiques et spatiales serait un plus.

Une connaissance des effets des radiations sur les composants électroniques (environnements avioniques et spatiaux) et des standards de tests IEC 62396, ECSS 25100 serait appréciée.

Les qualités requises pour le poste :

- esprit d'analyse et capacité de prise de recul pour appréhender des situations complexes,
- esprit de synthèse pour partager efficacement vos idées,
- de bonnes qualités rédactionnelles,
- capacité à trouver l'équilibre entre une organisation rigoureuse et l'agilité nécessaire au projet.

Rejoignez-nous en postulant à cette offre si :

- vous voulez vous investir dans la découverte de nouveaux domaines, compétences et savoir-faire
- vous êtes attiré par une expérience unique au sein d'une PME, filiale d'un grand groupe
- vous savez coopérer efficacement avec les autres membres de l'équipe projet et avec les autres équipes
- vous êtes prêt à vous engager 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) :

Laëtitia Le Mercier, Responsable RH

llemercier@nucletudes.com