

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) Chef de projet en analyse de vulnérabilité F/H

Vous viendrez renforcer le Plateau Vulnérabilité des Systèmes ELectroniques (PVSEL) dédié à l'analyse de vulnérabilité des systèmes dans le domaine de la défense, du spatial, de l'aéronautique et du nucléaire civil. Par rapport aux ambiances radiatives et électromagnétiques sévères, les missions du Plateau sont de :

- Fournir une expertise technique aux maîtres d'œuvres/ouvrage pour la définition des exigences systèmes relatives à ce domaine,
- Réaliser en interface avec les équipementiers, par délégation des maîtres d'œuvre, les activités d'analyse de vulnérabilité des structures/sous-ensembles et des équipements électroniques,
- Proposer, dans le cadre d'une démarche système, aux maîtres d'œuvres et/ou des équipementiers, des solutions de protections équilibrées,
- Assurer la gestion des projets dans ses différentes dimensions (i.e. technique, calendrier, budgétaire et d'animation des équipes projet),
- Réaliser les activités de veille, de R&T et les études technico-opérationnelle relatives à ce domaine.

Au sein de ce Plateau pluridisciplinaire, votre rôle sera d'assister voire d'assurer la conduite de projets de développement d'équipement électronique dans le domaine des effets des radiations en interface avec les travaux de définition du système. Ces travaux se positionnent sur tout ou partie du cycle en V de développement d'un équipement. Enfin, vous contribuerez aux travaux métier du Plateau traitant de l'analyse de vulnérabilité d'architecture électronique bâtie autour de composants complexes et/ou de COTS.

De formation ingénieur ou équivalent universitaire (Bac +5) avec une spécialisation en électronique, vous témoignez d'une expérience d'au moins 5 ans dans le domaine des effets des radiations sur les composants et équipements électroniques ou dans le domaine de l'ingénierie système pour des applications aéronautiques et spatiales.

Les compétences nécessaires pour le poste sont :

- une bonne connaissance de la gestion de projets,
- une bonne connaissance du cycle en V de développement d'équipement électronique
- une bonne connaissance des effets des radiations sur les composants électroniques (environnements avioniques et spatiaux),
- une bonne connaissance en électronique analogique et numérique,
- une bonne connaissance des outils de simulations de circuit électronique (PSPice)

La connaissance de méthodologies et d'outils d'ingénierie système (MBSE, Doors) serait appréciée.

Les qualités requises pour le poste :

- l'esprit d'analyse et la prise de recul vous aident à analyser des situations complexes et à trouver des solutions,
- vous pouvez compter sur votre esprit de synthèse pour partager efficacement vos idées,
- vous faites preuves de persévérance dans la résolution de problème complexe,
- vous avez de bonnes qualités rédactionnelles,
- vous savez 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 et êtes tenace devant les difficultés
- 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 écouter, proposer et accepter des compromis et 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) à :

Laëtitia Le Mercier, Responsable RH

llemercier@nuclétudes.com