

NUCLETUDES, filiale d'ArianeGroup, est une société de 57 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 8 400 employés, ArianeGroup est une entreprise d'envergure mondiale. Créé 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.

Nous recherchons en CDI un(e)

Ingénieur Etude et Développement H / F

Vous viendrez renforcer l'équipe dédiée à l'industrialisation des outils de simulation dans le domaine de la défense et de la sécurité. Les missions de l'équipe sont de :

- développer et industrialiser les outils d'ingénierie dans le domaine des effets de l'environnement (interaction rayonnement matière, électromagnétique) sur les systèmes ;
- fournir de l'expertise technique aux maîtres d'œuvres/ouvrage dans le domaine des effets des environnements sévères ;
- conduire les études de R&T et la veille technique et scientifique relative au domaine de connaissances de Nuclétudes (principalement électromagnétisme, mathématiques appliquées, laser, interaction rayonnement matière, ingénierie).

Vous serez intégré(e) au département Environnement et Physique Appliquée (EPA) et au sein d'une équipe projet pluridisciplinaire et votre rôle sera notamment de :

- comprendre les enjeux et problématiques, traduire les besoins en spécifications fonctionnelles puis les décliner en spécifications techniques,
- définir, réaliser et documenter les tests qui permettront d'assurer à l'ensemble de l'équipe et aux clients que toutes les exigences ont été respectées,
- maintenir à jour le package documentaire des produits,
- participer à des phases de développement et d'études,
- prendre en charge le pilotage et la réalisation de groupes de tâches (préparation, planification, animation, reporting et production des livrables).
- suivre les faits techniques et piloter leur résolution,
- apporter votre contribution au quotidien à l'agilité de l'équipe en réalisant l'interface technique entre architectes produits, équipe R&T et développeurs,
- contribuer à définir la trajectoire projet à moyen terme et à élaborer la vision produit/système,

De formation ingénieur généraliste ou équivalent universitaire (Bac + 5) avec un background en physique et informatique, vous avez 3 à 5 d'expérience minimum dans un contexte industriel qui vous aura permis d'être au cœur du développement d'un logiciel complexe.

Les compétences utiles pour le poste sont :

- une connaissance pratique des méthodes d'ingénierie logicielle (notamment la spécification et la vérification et validation) dans un contexte de physique appliquée,
- la maîtrise d'un langage de modélisation comme UML ainsi que d'un langage de programmation Java / Fortran,
- la pratique des méthodes d'analyse fonctionnelle.

Les qualités requises pour le poste :

- vous savez trouver l'équilibre entre une organisation rigoureuse et l'agilité nécessaire au projet,
- vous pouvez compter sur votre esprit de synthèse pour partager efficacement vos idées,
- l'esprit d'analyse et la prise de recul vous aident à analyser des situations complexes et à trouver des solutions,
- vous faites preuve de persévérance dans la résolution d'un problème complexe.

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

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

Profil compatible d'une habilitation défense.

Vous souhaitez mettre à profit votre expérience au sein d'une entreprise à taille humaine qui évolue dans un environnement technique stimulant ; adressez votre candidature (CV + lettre de motivation) à :