



INGENIEUR SURETE DE FONCTIONNEMENT AERONAUTIQUE (H/F)

Poste à pourvoir immédiatement

IDF

➤ PRESENTATION DE L'ENTREPRISE :

TITAN ENGINEERING société de conseil en Ingénierie recrute des Docteurs, Ingénieurs et Techniciens, dans les domaines de l'Industrie, de la Recherche et de l'Innovation.

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons de nouveaux collaborateurs pour accompagner nos clients sur leurs projets et vous permettre de développer votre talent.

➤ VOS MISSIONS :

Pour le développement d'un nouveau produit aéronautique très innovant, vous aurez la responsabilité de :

- Réaliser et examiner des évaluations de Sûreté de Fonctionnement au niveau des aéronefs
- Effectuer et examiner des analyses de cause commune (ACC), y compris PRA, CMA et ZSA
- Vérifier la cohérence des analyses de sécurité du système (SSA)
- Générer des objectifs de sécurité et de fiabilité à différents niveaux pour assurer l'intégrité globale du produit
- Soutenir l'équipe de conception et l'équipe de certification, y compris la participation aux examens et aux réunions avec les autorités aéronautiques et les fournisseurs,
- Soutenir les sessions de formation internes sur les processus et méthodes de sécurité.

DEPLACEMENTS A PREVOIR : Oui (potentiellement)

EXPERIENCE REQUISE : 3 ans minimum

FORMATION : BAC+5, issue d'une école d'ingénieur.

SALAIRE : 35 à 60 K€

➤ COMPETENCES POUR LE POSTE :

- Maîtrise de l'ARP 4754A et de l'ARP 4761, ou des normes / directives équivalentes,
- Connaissance de l'analyse de Sûreté de Fonctionnement au niveau de l'avion, y compris FHA, PASA, ASA et PRA, CMA, ZSA et / ou avec l'analyse de l'interface homme-machine,
- Connaissance des méthodes de Sûreté de Fonctionnement et de fiabilité telles que FTA, FMEA, calcul et attribution des objectifs de sécurité aux systèmes,
- Connaissance de la structure, de l'avionique, des systèmes électriques ou de propulsion sera un plus.

Compétences humaines :

- Esprit de synthèse,
- Forte ambition et enthousiasme,
- Bonnes compétences en communication,
- Autonome et agile.

➤ CONNAISSANCES LINGUISTIQUES :

Anglais (lu, écrit, parlé) Italien Espagnol Autres