INGENIEUR SURETE DE FONCTIONNEMENT / MAITRISE DES RISQUES (H/F)

POSTE BLC N°092/2024

ACTIVITE : AERONAUTIQUE SPATIAL

SITE : CSG/CT

QUALIFICATION : Ingénieur – Cadre

FILIERE : 801 Qualité – Méthodes

NATURE DU CONTRAT : Contrat à Durée Indéterminée

MOTIF DE RECRUTEMENT : Création de poste

DEFINITION ET CARACTERISTIQUES DU POSTE

CONTEXTE :

LGM Guyane filiale de LGM Group (1600p – www.lgmgroup.fr), implantée en Guyane depuis 2018 est spécialisée en Management et Ingénierie.
Le groupe LGM a pour vocation d'apporter à ses clients, grands groupes industriels, exploitants et maîtres d'ouvrage, une réponse globale au développement, à la production et à l'exploitation de leurs systèmes.
Les domaines d'interventions de LGM Guyane s'étendent notamment autour des expertises : d'ingénierie système, de management de projet, de maîtrise des risques, de digitalisation, d'ingénierie de maintenance, de formation, etc.
Dans le cadre d'un marché pour le Centre Spatial Guyanais, les équipes LGM Guyane mettent en œuvre les activités de **Maîtrise des risques du CNES/CSG.**

POUR QUOI ?
Maitriser les risques liés à l'exploitation d'un système complexe et préserver la sécurité de ceux qui les conçoivent, les utilisent ou les entretiennent.

COMMENT ?
En étudiant les systèmes pour parfaitement les comprendre, en simulant leur utilisation pour connaitre leurs limites, en modélisant les risques potentiels et en proposant des solutions pour les contourner, les

annuler, les réduire ou les traiter.

VOS MISSIONS :

- Réaliser d'études RAMT et Safety sur des systèmes complexes :
  – Fiabilité,
  – Maintenabilité,
  – Disponibilité,
  – Sécurité,
  – Testabilité,
- Appliquer des méthodes standards de SdF (de type AF, APR, AMDE, AdD, Troubleshooting, analyses de fiabilité et disponibilité) et de modélisation avancée (Petri/Petro/Flex, eXpress, Altarica, …) ;
- Sur base des analyses, contribuer à l'amélioration de l'architecture des produits et de leur système de soutien en faisant des recommandations et conseils sur les points critiques ainsi qu'en participant aux revues de design et process de Sûreté de Fonctionnement ;
- Découvrir toutes nos facettes de la Maîtrise des Risques (Cybersécurité, FOH/SOH, Sécurité fonctionnelle, …) ;
- Participer à l'animation métier de la communauté RAMS LGM.

FORMATION :

- Ingénieur.

EXPERIENCE SOUHAITEE :

- 1ère expérience / débutant / confirmé / expérimenté

CONNAISSANCES PARTICULIERES :

- Connaissance du CSG (si possible)
- Connaissance de la culture d'entreprise du CNES
- Connaissance des systèmes de lancement et des activités liées
- Connaissance des outils bureautiques, connaissance générale en informatique
- Maîtrise de langues étrangères : anglais

CONDITIONS DE TRAVAIL :

- Poste à temps plein.

APTITUDES REQUISES :

- Grande rigueur, organisé, méthodique
- Autonome, disponible, réactif, dynamique, volontaire
- Sens de la diplomatie
- Gout du contact et du travail en équipe, sens des relations humaines et de la communication
- Grande capacité de travail
- Sens de l'analyse

DATE D'ENTREE EN FONCTION ***:*** Juillet 2024