

Référence : SDF - SCE
Diffusion : Externe

Ingénieur Sûreté de Fonctionnement H/F

CDI ● ASAP ● Toulouse

CONTEXTE :

Avec 200 collaborateurs et un chiffre d'affaires de 35 millions d'euros, HEMERIA conçoit et fabrique des équipements et systèmes à forte intensité technologique et sécurité de fonctionnement pour deux marchés très exigeants : l'industrie spatiale et la dissuasion française.

Jeune société, bénéficiant d'un héritage de plus de trente ans, HEMERIA s'est fixée de grandes ambitions de développement, en participant très activement au développement du futur de l'espace et aux enjeux de dissuasion.

Dans le spatial, HEMERIA conçoit, réalise, teste et intègre des sous-systèmes thermiques, des harnais embarqués, ainsi que des structures composites et aluminium pour satellites.

La société développe sa propre gamme de nanosatellites. Ces petits satellites de demain, déployés seuls ou en constellations, fourniront en données l'économie numérique du futur et favoriseront l'émergence de nouveaux services et applications.

Pour la Défense, HEMERIA conçoit, fabrique et teste des équipements embarqués électroniques destinés à la dissuasion océanique et aéroportée. HEMERIA est également fournisseur de systèmes de trajectographie optiques (EOTS) pour centre d'essais en vol.

HEMERIA fournit un ensemble de services (réparation, rénovation, étude, fabrication, et traitement d'obsolescence) permettant de garantir le maintien en conditions opérationnelles d'équipements électroniques à haute criticité. Maintenus, rénovés, ces équipements voient ainsi leur performance et leur disponibilité améliorées.

Engagée, HEMERIA s'appuie sur des valeurs fondamentales : la satisfaction clients, la qualité des relations humaines, une éthique rigoureuse, une contribution à l'amélioration des conditions de vie sur notre planète.

MISSIONS :

Au sein de la Ligne d'Offre Service Conversion d'Energie (SCE) nous recherchons **un Ingénieur Sûreté de Fonctionnement (H/F)** pour venir renforcer notre équipe suite au gain de projets ambitieux sur notre site de Toulouse.

Les missions à accomplir sont les suivantes :

- Réaliser les études de Sûreté de Fonctionnement :
  - AMDEC fonctionnelle, système, composants,
  - Evaluation du taux de défaillance d'éléments électroniques,
  - Arbre de défaillance (Evènements redoutés).
- Participer à la conception des systèmes et logiciels sous l'angle de la sûreté.
- Suivre les aspects Sécurité et Fiabilité tout au long du développement des produits.
- Recommander des améliorations techniques pour les évaluations (fiabilité et sécurité).
- Suivre la validation de paramètres de sûreté.

Les missions pourront évoluer grâce à la diversité des projets HEMERIA.

PROFIL :

De formation ingénieur généraliste, vous avez une expérience de minimum **5 ans en SDF**, idéalement dans l'environnement de la Défense.

Compétences spécifiques :

- Analyses de sûreté de fonctionnement.
- Evaluation du MTBF (IEC 62380, FIDES et MIL-HDBK-217F).
- Réalisation d'arbres de défaillances.
- Compétences générales en électronique analogique et en mécanique (souhaité).
- Connaissances en maintenabilité et AMDEC Process seraient appréciées.

Vous allez travailler en équipe avec des experts métier, des architectes systèmes et des chefs de projet ; vous devez de ce fait posséder des capacités de travail en groupe et être capable d'imposer vos préconisations en les justifiant.

Habilitable Défense Nationale.

Si vous vous reconnaissez dans ce portrait et que les missions sont en adéquation avec votre projet professionnel, alors, venez rejoindre HEMERIA, et notamment l'équipe Service Conversion d'Energie pour que nous puissions, ensemble, relever les challenges de demain.

REJOIGNEZ-NOUS :

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

recrutement@hemeria-group.com

HEMERIA - 8, impasse Boudeville - CS 22324 - 31023 TOULOUSE -France
Tel : 33 (0)5 82 95 16 22 - recrutement@hemeria-group.com
www.hemeria-group.com