

## Ingénieur Sûreté de Fonctionnement Systèmes Critiques Embarqués

### Descriptif du poste

Vous travaillerez en synergie avec toute l'équipe d'OLGHAM.

Intégré(e) à l'équipe technique (équipe multidisciplinaires, multi-métiers) vous aurez à gérer un ou plusieurs projets sur le métier de la conception et du développement logiciel.

Vos principales missions seront les suivantes :

- Réaliser les études de sûreté de fonctionnement (FHA, AMDEC/FMEA, FTA, CCA, CMA, ZSA, PRA...)
- Relire et vérifier la spécification et la conception des systèmes et logiciels sous l'angle de sécurité,
- Suivre les aspects Sécurité/Fiabilité tout au long du développement des produits
- Assurer la traçabilité des exigences : traçabilité des spécifications sous-système vers les spécifications logicielles puis vers les dossiers de conception ;
- Assurer la relecture de la documentation de vérification (spécification de vérification, scénarios de test, rapport de vérification et traces de vérification) ;
- Contribuer à la veille technique « métier » au sein du service ;
- Proposer et mener des actions de progrès méthodologiques et techniques.
- Capitalisation sur le retour d'expérience des projets.

Vous serez le porte-parole d'Olgham en véhiculant l'image d'une société innovante (expertise, conseil, méthodes alternatives, solutions non conformistes, recherche d'optimisation) pour partir à la conquête de nouveaux projets et/ou de nouveaux clients.

Vous mettrez en pratique l'intelligence collective en participant aux instances de réflexion multi-métiers, regroupant des consultants d'expertise divers (juniors, expérimentés, experts), et en participant à la montée en compétences collective.

Vous participerez à la définition de la stratégie de l'entreprise en étant impliqué(e) dans les décisions internes concernant le développement stratégique à la fois technique, commercial et social.

### Profil recherché :

Expert(e) dans votre métier, vous êtes autonome, rigoureux et vous disposez de bonnes qualités d'analyse et de synthèse. Curieux dans l'âme, vous êtes attiré(e) par la nouveauté et n'aimez pas que les journées se ressemblent.

Vous avez un bon relationnel, êtes sociable et vous aimez partager vos savoir-faire et vos compétences au sein d'une équipe multidisciplinaire.

Vous avez des compétences en logiciels embarqués et/ou systèmes critiques et maîtrisez au moins l'une des normes suivantes : ARP4761 ou les ECSS-Q-ST-30 et ECSS-Q-ST-40.

*La maîtrise des normes suivantes, est un plus : ED-109/DO-278, ED-109A, ED-153, DO-178, ISO-26262, IEC-61508 ou note DGA-16.*

Vous êtes à l'aise avec les outils de sûreté de fonctionnement (AMDEC, analyses fonctionnelles, évaluations probabilistes, vérification et validation, arbres de défaillance, calculs de fiabilités,)

La rédaction de documents, l'animation de réunions, en français comme en anglais sont des formalités pour vous.

Des déplacements ponctuels sur site client (France entière/international) sont à prévoir dans le cadre du suivi de vos projets.

### **Présentation entreprise**

Il était une fois, une société innovante et engagée qui rêvait d'un monde idéal où l'individu serait considéré à sa juste valeur,

Où le télétravail serait une réalité et où l'on serait en phase avec notre impact sociétal,

Où l'équipe serait un collectif soudé pour avancer ensemble vers un futur commun,

Nous avons relevé ce pari !

Prenez part à l'aventure, soyez aussi curieux que nous et venez proposer à nos clients une vision différente de l'ingénierie de demain (méthodes alternatives, intelligence artificielle, R&D).

La bienveillance existe et n'est pas qu'un mot dans le dictionnaire : vous ne serez plus jamais qu'un numéro parmi tant d'autres.

Pour étayer votre candidature, n'hésitez pas à nous partager des exemples d'expérience dans votre lettre de motivation.

Pour nous découvrir et en savoir plus sur notre philosophie, n'hésitez pas à visiter notre site web : <http://www.olgham.com/nous-rejoindre/>

### **Quand sera traitée votre candidature ?**

Rejoignez-nous en nous envoyant votre CV à : [recrutement@olgham.com](mailto:recrutement@olgham.com)

ASAP, nous préparons déjà votre arrivée, vous aurez donc de nos nouvelles très vite !