



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-surete-de-fonctionnement-experimente-lml-f-h>

Ingénieur Sureté de Fonctionnement expérimenté – LML F/H

Description

Vous rejoignez le pôle Safety de SERMA SAFETY & SECURITY, une équipe de 35 collaborateurs et collaboratrices, vous serez en charge de mener des études SAFETY en relation avec les spécialistes des domaines et avec les fournisseurs d'équipements : analyses détaillées des Risques, événements redoutés et initiateurs etc.

Vous intervenez plus particulièrement sur les aspects hardware et système des systèmes embarqués complexes.

Vos principales missions sont :

- Réaliser les études de sûreté de fonctionnement électronique des systèmes
- Rédiger le Safety Plan
- Réaliser les analyses de fiabilité électronique
- Réaliser les analyses de sécurité
- L'élaboration d'AMDEC
- Réaliser l'analyse de modes communs
- Rédiger les rapports
- La mise à jour ou modification des différents documents

Vous assurez un rôle de conseiller dans votre métier auprès des architectes, concepteurs et responsables pour la conduite des analyses de sécurité fonctionnelle au niveau des systèmes et de leurs composantes électroniques.

Les livrables seront à rédiger en anglais ou en français en fonction des projets.

Les entretiens de recrutement vous permettront d'échanger avec le Responsable du Pôle Sureté de fonctionnement mais également les Chef de projet, vous permettant d'avoir de la visibilité à et ainsi d'en apprendre davantage sur l'ensemble de vos missions.

Organisme employeur
SERMA Safety & Security

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
13001, AIX EN PROVENCE, AIX EN PROVENCE, France

Salaire de base
43000 € - **Salaire de base**
55000 €

Date de publication
28 octobre 2025 à 12:04

Valide jusqu'au
27.11.2025

Qualifications

Ingénieur sûreté de fonctionnement de formation Bac+5 en école d'Ingénieur ou d'un Cursus Universitaire, vous possédez des connaissances en électronique et justifiez d'une expérience en sûreté de fonctionnement équipement électronique et/ou système de systèmes complexes et dans l'application de normes de sécurité (DO178, 61508, MIL STD 882, ...)

En ce sens, certaines compétences et normes ci-dessous vous sont familières :

- Analyses fonctionnelles (ex : APTE, SADT),
- Caractérisation de pannes HW (AMDEC, FMES, MIL-HDBK-338-B),
- Caractérisation de fiabilité (normes MIL-HDBK-217F, FIDES, NPROD95&2011),
- Analyses de sécurité (ex : caractérisation SFF, PFH/PFD, SSA, ...),
- Modélisations dysfonctionnelles (RBD, AdD, Markov, réseaux de Pétri),
- Analyses de maintenabilité et de testabilité (norme MIL-STD-2165),
- Application des normes d'études et de développement du secteur aéronautique notamment

Proactif, rigoureux, vous aimez vous impliquer en transverse des projets d'ingénierie complexes et participer à leur développement et à leur aboutissement. Vous possédez un esprit de synthèse ainsi qu'une capacité relationnelle.

Vous présentez un bon niveau d'Anglais écrit et oral.

Nous pouvons accueillir nos futur(e)s collaborateurs/collaboratrices sur les sites suivants: Aix-en-Provence, Bordeaux, Toulouse, Lyon, Angers et Guyancourt.