



# Responsable Sûreté de fonctionnement H/F

## Rejoins Alkalee et participe à la révolution de l'industrie automobile

Alkalee, jeune pousse à fort potentiel soutenue par de grands groupes, révolutionne l'électronique des véhicules avec une solution de calcul ouverte transformant l'expérience utilisateur à l'aube d'une mutation comparable à l'avènement du smartphone dans la téléphonie mobile.

Exploitant des techniques formelles innovantes permettant la mise en équation du véhicule, nous fournissons une solution logicielle garantissant une intégration sûre des prestations sur un calculateur centralisé, et ce à tout moment dans le cycle de vie.

Au cœur de cette proposition de valeur, Alkalee édite et commercialise Euphilia, un outil de conception système basé sur des modèles à destination des intégrateurs logiciels, et Receef une infrastructure logicielle intégrée dans le calculateur véhicule pour la supervision de l'exécution.

**Alkalee recherche son•sa responsable sûreté de fonctionnement qui saura faire cohabiter agilité et confiance pour contribuer à révolutionner l'industrie automobile.** En rejoignant notre aventure dès ses premiers stades de développement tu auras l'opportunité de construire et déployer les pratiques qui feront de nos produits la clé de voute de la sûreté et de la sécurité des véhicules de demain.

### Missions

Sous la direction de notre COO tu seras intégré•ée au sein d'une équipe où la créativité et le partage servent l'efficacité collective. Au cœur de notre organisation tu interviendras à la fois sur les problématiques d'organisation, de processus et d'outillage, et sur la qualification de notre logiciel embarqué. Au quotidien :

- Tu intervies en amont dans la définition des méthodes et des outils pour la sûreté de fonctionnement de nos produits et tu t'assures de la diffusion des bonnes pratiques au sein de l'entreprise

- Tu mets en place une approche MBSA (Model Based Safety Analysis), en t'appuyant sur notre outil d'intégration dirigé par les modèles Euphilia
- Tu interfaces avec le client et les équipes projets pour identifier les risques sécurité du produit (analyses préliminaires de risques).
- Tu définis et assure la mise en place de l'architecture de sécurité dans notre logiciel embarqué Receef.
- Tu coordonnes et réalises les activités de sûreté de fonctionnement au niveau des projets et des phases de développement produits.
- Tu assures le respect des exigences de la norme ISO26262 sur l'ensemble du cycle de vie des éléments logiciels de Receef (pour des risques allant jusqu'à ASIL D) et d'Euphilia (pour la détermination d'un Tool Confidence Level dans les différents cas d'usage)

### **Profil recherché**

Issu•e d'une formation de niveau bac+5 ou d'un doctorat, tu justifies d'au moins 5 ans d'expérience dans le domaine de la sûreté de fonctionnement et du développement logiciel. Tu es aguerri•e aux pratiques de la gestion de projet et à l'animation d'équipes techniques. Tu es force de proposition, rigoureux•euse et organisé•e et ton sens du relationnel est reconnu de toutes et tous.

Tu souhaites rejoindre une équipe qui valorise la confiance, l'énergie, la diversité et l'expertise.

Rejoins nous dans cette nouvelle aventure riche en opportunités et perspectives, en participant au renouveau d'une industrie en pleine mutation au cœur d'un écosystème d'innovation très riche sur le plateau de Saclay.

Référence l'offre : PROG - 2021 - E2

Type de contrat : CDI  
Localisation : 86 rue de Paris, 91400 Orsay  
Rémunération : Selon Expérience

Nous contacter :  
[www.alkalee.fr](http://www.alkalee.fr)  
joinus@alkalee.fr

