

## **Stage sûreté fonctionnement logiciel H/F**

**Valeo**

**REFERENCE** : CRE2RHSURETE

**POUR POSTULER** : offre4951567.1536@valeo.contactrh.com sous la référence CRE2RHSURETE

**TYPE DE CONTRAT** : Stage

**LOCALISATION** : Créteil 94046, France

**NIVEAU D'ETUDES** : Bac +5

**ANNEES D'EXPERIENCE** : < 6 mois

**DATES** : Février

**DUREE** : 6 mois

**SECTEUR** : Industries (Auto-Moto-Cycles)

**FONCTION** : Etudes - Recherche (Chef de Projet/Ingénierie)

### **SOCIETE :**

Valeo est un Groupe indépendant entièrement focalisé sur la conception, la fabrication et la vente de composants, de systèmes intégrés et de modules pour l'industrie automobile, principalement pour la réduction des émissions de CO2. Valeo compte parmi les premiers équipementiers mondiaux. Présent dans 29 pays, à travers 125 sites de production, 21 centres de Recherche, 40 centres de Développement et 12 plates-formes de distribution, le Groupe emploie 72 600 collaborateurs.

La Diversité (égalité Homme / Femme, handicap, seniors, nationalités, etc.) est au coeur de la politique de recrutement de Valeo.

### **DESCRIPTION DU POSTE :**

Dans le cadre d'un projet sur des activités de mise en oeuvre des nouveaux standards ISO 26262 et à AUTOSAR, nous recherchons un stagiaire afin de réaliser des campagnes d'expériences par injection de fautes, afin de valider une solution basée sur une architecture AUTOSAR.

Sujet de Stage :

1. La mise en plan d'un plan de tests d'injection de fautes.
2. La Réalisation de tests par injection de fautes par les techniques SWIFI et connexion Nexus
3. Enrichissement de bibliothèques de tests (langage PRACTICE et VECTOR CAPL)
4. Application sur une plateforme AUTOSAR et la mise en place d'une méthodologie de vérification de la cohérence des résultats mesurés avec les comportements attendus.

### **PROFIL :**

Ecole d'ingénieur/Master 2 spécialisation en Informatique industrielle/ logiciel embarqué. Langage C/C++. Notions en tests et sûreté de fonctionnement.

Anglais technique écrit/oral

**POUR POSTULER** : offre4951567.1536@valeo.contactrh.com sous la référence CRE2RHSURETE