

# KNDS

## Responsable Technique logiciel Embarqué F/H

### **Description de la mission**

Au sein de l'unité Plateformes Systèmes Critiques au sein du Département Plateformes Numériques de la Direction de l'ingénierie Systèmes, vous ferez parti(e) d'une équipe pluridisciplinaire et vous serez en relation directe avec des experts de haut niveau. Vous aurez pour responsabilités de piloter le développement d'un ou plusieurs composants logiciels embarqués.

A ce titre, vous aurez pour missions de :

- Piloter la stratégie de développement du logiciel embarqué pour atteindre les exigences Qualité, Périmètre, Délais.
- Conduire le processus Etudes & Développement de niveau logiciel en prenant en compte les besoins liés au soutien et à l'industrialisation.
- Et piloter l'équipe de développement du logiciel.

### **Profil / Compétences requises**

De formation supérieure (Bac + 5) en informatique industrielle, vous avez une expérience de 5 ans à 7 ans dans le développement de logiciels embarqués avec une expérience de gestion technique de projet de minimum 2 ans.

De par votre expérience vous avez de bonnes connaissances techniques sur :

- Les architectures embarquées (Bare-metal, OS temps réel)
- les systèmes d'exploitation Linux et OS temps réel (QNX, SCIOPTA, PikeOS...)
- Le langage C
- Le bus CAN

Vous avez pu mettre en application un standard normatif de sûreté de fonctionnement tel que la CE161508.

Et vous avez été amené dans vos expériences à travailler dans des environnements normés mettant en œuvre une gestion de la traçabilité, un processus de gestion des faits techniques et un processus de gestion de configuration logiciel.

De plus, vous avez une bonne connaissance des contraintes liées à l'industrialisation et au soutien des calculateurs numériques.

Vous possédez un bon relationnel, un fort esprit d'équipe et faites preuve d'un esprit d'analyse et de synthèse. Tout en étant force de proposition.

Vous possédez un niveau d'anglais vous permettant de communiquer à l'oral ainsi qu'à l'écrit.

**Type de contrat :** CDI

**Lieu :** Versailles

**Niveau d'études min. requis :** Bac +5

**Niveau d'expérience min. requis :** Confirmé (Entre 3 et 10 ans)