

# KNDS

## Architecte système embarqué expérimenté F/H

### **Description de la mission**

Au sein de l'unité Système Numérique intégré au département Architecture Electrique et Numérique, vous intégrez une équipe dynamique et pluridisciplinaire pour participer au développement des véhicules militaires d'aujourd'hui et de demain.

Dans ce cadre, vous êtes responsable de la définition technique de l'architecture organique électronique du produit (véhicule ou système d'arme) et de l'interconnexion des différents composants électroniques entre eux, ainsi que de la validation et de la justification de l'ensemble.

Pour cela, conformément au processus métier, vous proposez et maintenez le dossier d'architecture électronique du système (incluant les spécifications d'interfaces des équipements), vous portez le plan de validation et vous pilotez la résolution des problèmes techniques.

Vous serez aussi le garant de la prise en compte des enjeux transverses sur l'architecture, en liens constants avec l'architecte système, les architectes fonctions, les équipes de développement électronique et logiciel et les responsables d'intégration plateforme et produit.

Vous reportez de l'avancement de vos travaux et des difficultés rencontrées auprès du métier, des équipes de pilotage produit et des équipes qualité.

### **Profil / Compétences requises**

De formation supérieure (Bac + 5) avec une spécialisation en informatique, électronique ou système embarqué, vous possédez une expérience significative en développement de logiciels / calculateurs.

Vous possédez une expérience dans la conception d'architectures électroniques embarquées de produits complexes et votre culture numérique est large (électronique numérique, logiciel embarqué, bus de terrain et réseaux, DDS, streaming vidéo, langages C/C++ ...etc).

Vous savez utiliser les outils de gestion de configuration logiciel et de gestion de projet (GIT, JIRA, Redmine etc...).

Vous aurez l'occasion d'évoluer en transverse dans une organisation complexe et multidisciplinaire. Vous possédez un niveau d'anglais vous permettant de communiquer avec aisance 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 +10 ans