

KNDS

Responsable de développement Logiciel Embarqué H/F

Description de la mission

Au sein de la Direction de l'Ingénierie Système vous rejoindrez, l'unité Ingénierie des Fonctions Numériques en charge des développements des logiciels de calculateurs embarqués sur les systèmes militaires complexes.

Vous aurez pour responsabilités de piloter l'équipe (interne ou externe) de développement à partir des spécifications de fonctions jusqu'à la validation de ces logiciels, dans les coûts, délai et qualité requis.

Et également, d'animer la communauté MBD (Model Based Design) pour affermir la mise en place de la conception modélisée sur les projets du département.

A ce titre, vous aurez pour missions de :

- Piloter les développements logiciel sur l'ensemble du cycle de développement conformément au Référentiel Technique Métier.
- Animer les équipes métiers en charge des activités de développement.
- Animer la communauté MBD en charge de la mise en place du référentiel MBD et de son application.
- Mettre en place les indicateurs d'avancement et d'assurer un reporting envers vos donneurs d'ordre.
- Contribuer aux améliorations du RTM lors de développements de votre responsabilité.

Ainsi, vous serez en interface avec :

- L'équipe de développement
- Les architectes fonction pour les spécifications d'entrée
- Le Work Package Manager pour les délais et coûts
- L'ingénieur Qualité pour le respect du RTM
- Le Responsable du Calculateur chargé qui assurera l'intégration des logiciels dans les calculateurs

Profil / Compétences requises

De formation supérieure (Bac + 5) en informatique, vous possédez une expérience avec une forte expérience dans le développement de:

- Logiciels systèmes embarqués (temps réel ou non).
- Logiciels à partir de modèles de conception (MBD, MBSE)

Vous maîtrisez:

- Les langages C, C++,
- Les OS (Windows, Linux, Linux/Xenomai, QNX, etc),
- Les liaisons numériques (Ethernet, Bus CAN, etc)
- La conception modélisée (MBSE, MBD)
- Les environnements MATLAB/SIMULINK et DOORS

Une compétence de chef de projet sera un atout supplémentaire.

Vous faites également preuve de rigueur et de pro-activité tout en étant bon communicant(e).

Type de contrat : CDI

Lieu : Versailles

Niveau d'études min. requis : Bac +5

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