



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-developpement-logiciel-embarque-f-h-3>

Ingénieur développement logiciel embarqué F/H

Description

Au sein des équipes de notre client spécialisé dans la conception d'équipements militaires et aéronautiques, nous recherchons un ingénieur systèmes embarqués qui sera chargé d'intervenir sur la conception de logiciels critiques de systèmes d'emports et d'éjection.

Vos missions principales consisteront à :

- Participer à l'analyse fonctionnelle des besoins électroniques et utilisateurs
- Élaborer et rédiger le cahier des charges techniques, à partir des spécifications fonctionnelles,
- Définir des architectures logicielles,
- Développer des logiciels embarqués temps réels
- Développer des logiciels de moyen de test
- Documenter les développements (Spécification logicielle, Conception, Protocoles et scénarii de tests, livraison)
- Tester, identifier et traiter les dysfonctionnements éventuels Soft ou hardware
- Mettre en production et intégrer
- Respecter les consignes qualité, sécurité et environnement de l'entreprise

Qualifications

- Vous êtes diplômé(e) d'un Bac +5 (école d'ingénieur ou équivalent) avec une spécialisation en informatique et vous justifiez d'un expérience de minimum 3 ans dans le développement de logiciel temps réel embarqué.
- Connaissance des langages C, C++.
- Connaissance de langages comme Java, Python, VHDL, LabVIEW, LabWindows cvi serait un plus
- Connaissance des IDE et logiciel de simulation / intégration / test / Téléchargement.
- Connaissance des principes de gestion en configuration (ex : git, mercurial , xclearcase, autre) serait un plus
- Ayant des bases électroniques, la capacité de lecture de schéma électronique serait un plus.
- Connaissance des architectures hardwares, microcontrôleur, PIC, configuration de COTS. FPGA serait un plus
- Connaissance d'un cycle de développement logiciel (cycle en V)
- Sensibilisé au développement standardisé, norme aéronautique ou autre
- Connaissance des principes de communication RS, SPI, CAN, I2C, Ethernet, ARINC serait un plus
- Anglais : Lu et écrit minimum.

Organisme employeur

OneSide Technologies

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste

94074, VALENTON, VALENTON,
France

Salaire de base

46000 € - **Salaire de base**
50000 €

Date de publication

26 octobre 2024 à 09:02

Valide jusqu'au

25.11.2024