



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-logiciel-embarque-satellite-de-telecommunications-f-h>

Ingenieur Logiciel Embarqué – Satellite de télécommunications F/H

Description

Dans le cadre du développement de ses activités, SII Sud-Ouest recrute un(e) Développeur(se) Logiciel Embarqué Spatial (F/H) pour contribuer au développement de la plateforme de la constellation de satellites de télécommunications européennes.

Sur ce projet, vous serez en charge du développement des drivers de la carte NGU , ainsi que de l'intégration et de la validation logicielle sur cible simulée ou matérielle (hardware).

Votre mission :

- Concevoir, développer et optimiser les modules en langage C : coder des fonctionnalités applicatives complexes ou des fonctionnalités bas niveau (driver) dans le respect des standards de développement ECSS.
- Assurer l'intégration du logiciel avec les équipements électroniques et les plateformes temps réel.
- Validation et tests : mettre à l'épreuve le logiciel sur simulateurs et sur cible dans des environnements représentatifs, pour garantir leur fiabilité.

Qualifications

Votre profil :

Diplômé(e) d'un Bac+5 (école d'ingénieurs ou université) en informatique embarquée, électronique ou équivalent.
Expérience en développement logiciel embarqué C proche du HW : Dev Boot ou Middleware pour la plateforme NGU
Maîtrise des OS temps réel (RTEMS) et des architectures ARM
UML pour design
Java pour test de simulation
Connaissances en protocoles de communication (CAN, SPI, SpaceWire).
Une expérience en sécurisation logicielle et en normes critiques DO-178 ou ECSS serait un plus.

Organisme employeur

SOCIETE POUR L'INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Type de poste

Temps plein

Secteur

CONSEIL EN SYSTÈMES ET LOGICIELS INFORMATIQUES

Lieu du poste

31555, TOULOUSE, TOULOUSE, France

Salaire de base

40000 € - Salaire de base
50000 €

Date de publication

25 septembre 2025 à 17:08

Valide jusqu'au

25.10.2025