



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-systemes-aeronautiques-f-h-3>

Ingénieur Systèmes Aéronautiques F/H

Description

Ingénieur Développement Simulateurs ? Systèmes Avioniques

Vous souhaitez travailler sur des simulateurs aéronautiques de haute précision, utilisés pour modéliser, tester et optimiser des systèmes embarqués critiques??
Votre mission : transformer des spécifications avions complexes en modèles fonctionnels robustes, intégrés aux plateformes de simulation de vol.

Vos missions

- Analyser et comprendre les spécifications systèmes de vol : FMS, EFIS, RNAV?
- Concevoir et développer des modèles avioniques réalistes pour la simulation
- Développer en C++ sur environnements multi-OS (Windows/Linux)
- Intégrer des interfaces homme-machine : ARINC 611, Qt/QML
- Réaliser les tests unitaires, fonctionnels et systèmes pour valider les simulateurs
- Rédiger une documentation technique rigoureuse (FR & EN)
- Collaborer avec les équipes support, amélioration continue et UX/UI

Qualifications

Votre profil technique

- Diplôme **Bac+5 en aéronautique, ingénierie système ou informatique embarquée**
- **Minimum 5 ans d'expérience** en développement de systèmes avioniques ou simulateurs
- Maîtrise des standards : **ARINC 424/429/611/661, Qt**, modélisation système
- Capacité à lire et exploiter l'**Aircraft Flight Manual**
- Connaissances en bases de données et technologies web appréciées

Organisme employeur

Seres Technologies

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste

22113, LANNION, LANNION,
France

Salaire de base

50000 € - **Salaire de base**
55000 €

Date de publication

14 octobre 2025 à 13:06

Valide jusqu'au

13.11.2025

- **Rigueur, autonomie, esprit d'analyse et aptitude à travailler en équipe**

Ce que nous vous offrons

- **Cadre de vie exceptionnel** : Bretagne, entre mer, innovation technologique et qualité de vie
- **Équipe soudée**, portée par des valeurs de rigueur, respect et transmission
- **Projets stratégiques et ambitieux** dans une structure stable
- **Culture d'écoute et de soutien**, où l'ingénieur est challengé et valorisé
- **Environnement évolutif** avec parcours de montée en compétences
- **Avantages** : intéressement, formations continues, accompagnement à la mobilité, cadre moderne

Pourquoi nous rejoindre

Vous rêvez de **concevoir les systèmes avioniques de nouvelle génération??**
Vous voulez travailler sur des projets **concrets, innovants et techniquement exigeants??**

Rejoignez une équipe où **chaque ligne de code et chaque modèle simulé contribue à la sécurité, la précision et l'excellence opérationnelle** dans l'aéronautique.

#Aéronautique #C++ #SystèmesAvioniques #Simulation #ARINC611 #ARINC661
#EFIS #FlightManagementSystem #DéveloppementLogiciel #QtQML #UXUI
#IngénieurSystème #Avionique #RecrutementIngenierie #EmploiCDI
#InnovationTechnologique #Bretagne #ProjetsStratégiques #SécuritéAéronautique
#ExcellenceOpérationnelle