



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-developpement-logiciel-c-aeronautique-et-defense-f-h>

Ingénieur développement logiciel C – Aéronautique et Défense F/H

Description

Quel est le projet :

Vous rejoindrez notre centre de services Recherche & Technologies (R&T) composé d'une trentaine d'ingénieurs et d'experts en logiciel embarqué. Ce dispositif a pour vocation à contribuer au déploiement de technologies nouvelles sur les futurs produits de notre client, spécialisé dans le développement de produits pour l'aéronautique et la défense.

Dans ce cadre, SOLENT intervient principalement pour développer des drivers sur OS temps réel, construire des systèmes logiciels sur mesure pour des solutions embarquées, appliquer des principes de cybersécurité ou encore intégrer des algorithmes de traitement complexes.

Vous participerez à la conception, au développement et aux phases de tests de ces logiciels embarqués. Quelques exemples :

- Développement logiciel pour des centrales de navigation aéronautique et terrestre
- Développement d'un logiciel temps-réel embarqué sur des viseurs
- Développement de bootloader et drivers pour des calculateurs avioniques

Quelles seront vos missions :

- Analyser les besoins métier
- Estimer la charge de développement tout en respectant l'architecture existante ou à venir
- Développer et implémenter en langage C
- Réaliser les tests et garantir la qualité et la robustesse des fonctionnalités développées tout en s'interfaisant avec les équipes système
- Assurer l'analyse et la correction de bugs
- Documenter les développements effectués ;
- Participer au partage de connaissances par le biais de réunions d'experts

Quel est l'environnement technique :

- Stack technique : langage C, Bash, Python
- Source Code Management : Git
- Ecosystème : Linux/Windows/OS temps-réel

Quelle équipe et quelle méthodologie :

- Équipe : Intégré dans notre service R&T dans les locaux de notre client (Massy ou Eragny)
- Encadrement : La méthode SOLENT ! Un management technique, couplé à un parcours d'onboarding jalonné d'objectifs clairs qui te permettront de

Organisme employeur
SOLENT

Type de poste
Temps plein

Secteur
CONSEIL EN SYSTÈMES ET LOGICIELS INFORMATIQUES

Lieu du poste
91377, MASSY, MASSY, France

Salaire de base
37000 € - **Salaire de base**
50000 €

Date de publication
6 septembre 2024 à 13:02

Valide jusqu'au
06.10.2024

monter en compétences rapidement et efficacement sur le projet.

Qualifications

- Vous êtes diplômé d'une école d'ingénieur ou équivalent universitaire en développement logiciel
- Vous avez une première expérience en développement embarqué C sous Linux ou OS temps réel
- Vous avez d'autres compétences techniques en C++, Java, Réseaux
- « Qui dit industrie, dit process, dit documentation ! » Cela vous est familier
- Vous avez un bon niveau d'anglais (oral et écrit)
- Vous possédez d'excellentes compétences en communication interpersonnelle et en collaboration d'équipe ?
- Vous êtes avide de challenge ? De technique ?
- Vous avez un sens critique ? Un sens du service ? Un esprit de synthèse ?
Une rigueur et une organisation dans vos projets ?

Le poste pouvant nécessiter d'accéder à des informations classifiées, la personne retenue pourra faire l'objet d'une procédure d'habilitation, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI 1300 SGDSN/PSE du 09 août 2021.

Si vous vous reconnaissiez, alors n'hésitez plus et rejoignez nos équipes pour une nouvelle aventure !

Nous cherchons aujourd'hui nos talents de demain... ☺ ☺