



<https://latribunelibre.com/emploi/developpeur-systeme-embarque-f-h-3>

Développeur Système Embarqué F/H

Description

Dans le cadre d'un projet nucléaire d'instrumentation et de contrôle (I&C) de type analogique, vous interviendrez sur un équipement embarqué de type DATALOGGER, utilisé comme passerelle dans un système de sécurité critique.

Missions principales :

- Prise en main complète du DATALOGGER, incluant :
 - Compréhension de son fonctionnement.
 - Participation à la maintenance corrective et évolutive.
- Utilisation des outils de configuration du DATALOGGER (DL-A et DL-CT) pour :
 - Paramétriser les fonctions du système.
 - Configurer l'heure et réaliser des resets.
 - Visualiser les données stockées.
- Intégration et test à l'aide d'un banc de test dédié (outil ATLG) permettant de :
 - Simuler les entrées/sorties (I/O) des armoires de contrôle.
 - Tester le comportement du DATALOGGER à partir de spécifications disponibles sous forme de fichiers Visio et Excel.
- Collaboration avec les équipes systèmes pour l'analyse des besoins et la validation des spécifications.
- Travail en autonomie, tout en étant piloté par un chef de projet.

Qualifications

Le candidat recherché justifie d'environ 3 ans d'expérience dans le domaine des systèmes embarqués ou du développement logiciel en environnement temps réel. Il est titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou équivalent, avec une spécialisation en informatique industrielle, électronique ou systèmes embarqués.

Il maîtrise le langage C et possède une expérience confirmée en développement embarqué, idéalement sur des systèmes critiques. Une connaissance du système d'exploitation QNX est un véritable atout. Il sait lire et exploiter des documents techniques issus de Visio et Excel, et est à l'aise avec des outils de test et de simulation pour valider le bon fonctionnement des équipements.

Autonome, rigoureux et capable d'évoluer seul sur son périmètre, le candidat devra démontrer une bonne capacité d'analyse ainsi qu'un esprit de synthèse. Il saura interagir efficacement avec un chef de projet tout en prenant en main un environnement technique complexe nécessitant montée en compétence, maintien en conditions opérationnelles et participation aux évolutions logicielles du système.

Organisme employeur

CORIS INNOVATION

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

38185, GRENOBLE, GRENOBLE,
France

Date de publication

9 octobre 2025 à 21:07

Valide jusqu'au

08.11.2025