



<https://latribunelibre.com/emploi/lead-dev-embarque-c-c-yocto-f-h>

Lead Dev embarqué | C/C++ & Yocto F/H

Description

Envie d'un nouveau challenge... CELAD vous attend !

Nous poursuivons notre développement et recherchons actuellement un.e **Lead Dev spécialisé.e en systèmes embarqués** pour intervenir chez un de nos clients.

Contexte : Nous recherchons un.e expert.e en développement embarqué, avec une maîtrise du C/C++ et de Yocto, pour une mission passionnante chez l'un de nos clients. Vous interviendrez sur des projets de pointe intégrant des microcontrôleurs et des Single Board Computers, avec pour objectif d'optimiser et de concevoir des systèmes embarqués innovants.

Vos missions au quotidien :

- Mise à jour et gestion Yocto : vous serez responsable de la mise à jour des « releases » Yocto et de la création de recettes bitbake
- Gestion des périphériques sous Linux : vous compilerez des modules supplémentaires, gérerez le paramétrage du noyau, et développerez ou améliorerez des drivers (udev, entrées/sorties)
- Programmation C/C++ sur microcontrôleurs : vous interviendrez sur des microcontrôleurs (MSP430, STM32) en gérant les interruptions et en utilisant des RTOS, avec des notions avancées en temps réel (mutexes, messages, threads)
- Linux embarqué : vous manipulez Uboot, les filesystems, le device tree et la configuration du noyau Linux
- Développement graphique avec Quartus : vous utiliserez Quartus pour le développement graphique et le flashage d'EPLD
- Conception logiques : vous aurez des notions en portes logiques, bascules, et registres à décalage, tout en étant capable de simplifier et transformer des équations logiques
- Communication et réseau : vous maîtriserez les mécanismes de communication

Organisme employeur

CELAD

Type de poste

Temps plein

Secteur

PROGRAMMATION
INFORMATIQUE

Lieu du poste

69386, LYON 06, LYON, France

Salaire de base

45000 € - **Salaire de base**
50000 €

Date de publication

15 septembre 2024 à 15:01

Valide jusqu'au

15.10.2024

sur carte microcontrôleur et saurez lire des schémas et analyser des protocoles

- Utilisation de Git et DevOps : vous travaillerez avec Git, intégration continue sous GitLab, conteneurs Docker, tests unitaires et de déploiement.

Qualifications

Profil recherché :

Ingénieur ou titulaire d'un bac+5, vous possédez 10 ans d'expérience minimum dans la conception de système de contrôle commande.

Vous disposez de connaissances approfondies en automatismes industriel, logiciel de supervision (SCADA) et virtualisation (Vmware), technologies informatiques et réseaux (y compris Cyberprotection).

Vous maîtrisez la conception et l'architecture de systèmes contrôle-commande complexes, ainsi que la gestion des interfaces.

Vous êtes curieux, faites preuve d'initiative et de ténacité. Votre capacité d'analyse et de synthèse ainsi que votre goût du travail en équipe sont des atouts pour ce poste.

Vous suivez l'actualité des innovations techniques et technologiques.

La pratique de l'anglais s'impose à ce poste à haute valeur ajoutée.

Comment participer ?

Pour participer à notre journée de recrutement en visio le 25 juin 2024, postulez en envoyant votre CV et lettre de motivation sur cette annonce, nous prendrons contact avec vous pour réservé un créneau.

Rejoignez-nous pour échanger avec nos équipes, découvrir nos projets et saisir l'opportunité de faire évoluer votre carrière au sein de la Direction Système de Conduite du Navire et de Navigation (SCNN) !

Nous avons hâte de vous rencontrer !

En plus de ce poste, d'autres postes sur Lorient et Cherbourg sont également à pourvoir :

- <https://www.naval-group.com/fr/talents/offer/2024-45852>

- <https://www.naval-group.com/fr/talents/offer/2024-45851>