



<https://latribunelibre.com/emploi/lead-dev-embarque-c-c-yocto-f-h-7>

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, gèrerez 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 manipulerez 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
5 octobre 2024 à 21:02

Valide jusqu'au
04.11.2024

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

Vous bénéficiez d'une expérience sur un poste similaire.

Ou vous êtes Adjoint et souhaitez évoluer.

Vous connaissez bien les Fruits et Légumes, la saisonnalité des produits.

Vous possédez des capacités managériales et de gestion.

Vous êtes un commerçant dans l'âme, vous savez gérer des négociations avec des fournisseurs.

REMUNERATION

Salaire fixe selon profil + variable (13e mois + participation + intéressement + primes)