



<https://latribunelibre.com/emploi/lead-dev-embarque-c-c-yocto-f-h-2>

## 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**  
15 septembre 2024 à 17:02

**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**

Vous maitrisez les outils de reporting de la plateforme SAP BO (Webi, Lumira) ainsi que l'administration fonctionnelle de la plateforme SAP BO (Gestion de la sécurité, Planification, Promotion, etc ).

-Vous justifiez d'une expérience d'au moins 4 ans en environnement SAP BO sur BW ;

-Vous avez un sens du service client et de l'initiative éprouvé et une forte capacité à travailler en équipe.