



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-linux-embarque-yocto-ansible-f-h>

Ingenieur Linux embarqué Yocto / Ansible F/H

Description

A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE POSTULER 

2 jours de télétravail / semaine – Lyon – Expérience de 5 ans minimum

Et si vous deveniez la référence Linux embarqué d'une plateforme industrielle stratégique ?

Vous aimez quand ça compile proprement.

Vous aimez comprendre un existant, le challenger et construire quelque chose de robuste.

Et surtout, vous aimez quand votre travail devient un standard utilisé par plusieurs équipes.

Ici, vous ne venez pas "faire du Yocto".

Vous **venez industrialiser une distribution Linux embarquée** et **accompagner des projets dans leur migration** vers une base sécurisée, maintenable et conforme aux standards groupe.

Concrètement ?

– Vous structurez une plateforme technique qui servira de socle à plusieurs produits.

– Vous intervenez sur des sujets à fort impact : sécurité, reproductibilité, stratégie d'update, industrialisation.

– Vous devenez le point d'appui des équipes projets sur les sujets Yocto.

Pourquoi avons-nous besoin de vous ?

Aujourd'hui, plusieurs environnements Linux embarqués (souvent sous Ubuntu) doivent migrer vers une distribution Yocto robuste et sécurisée.

L'objectif est clair :

Organisme employeur

CELAD-Lyon

Type de poste

Temps plein

Secteur

PROGRAMMATION
INFORMATIQUE

Lieu du poste

38185, GRENOBLE, GRENOBLE,
France

Salaire de base

45000 € - **Salaire de base**
50000 €

Date de publication

4 mars 2026 à 20:04

Valide jusqu'au

03.04.2026

- standardiser, sécuriser et industrialiser une plateforme de notre client,
- accompagner les équipes dans cette transition,
- garantir des builds reproductibles et exploitables en production.

Votre rôle est stratégique : vous posez les fondations techniques qui seront utilisées à long terme.

Ce que vous allez réellement faire :

Vous intervenez sur toute la chaîne d'industrialisation de la plateforme Linux embarquée :

- **Analyser l'existant** (environnements Linux, scripts Ansible) pour définir une stratégie de migration structurée vers Yocto
- **Concevoir l'architecture cible** (image Yocto, layers, recettes, intégration des services) en intégrant dès le départ les enjeux de sécurité et de stratégie d'update.
- **Implémenter et industrialiser** : développement de recettes, intégration systemd, adaptation BSP, Docker embarqué, génération d'images reproductibles.
- **Intégrer et valider** sur cible matérielle : build complet, flash, debug, conformité sécurité.
- **Documenter et transmettre** : formalisation des pratiques, accompagnement des équipes, montée en compétence sur Yocto.

Votre objectif : livrer une base Linux embarquée robuste, sécurisée, reproductible et exploitable à l'échelle industrielle.

Qualifications

L'environnement :

Vous évoluez dans un contexte industriel exigeant, avec :

- Linux embarqué / Yocto / BitBake
- Kernel Linux (configuration, modules)
- U-Boot ou équivalent
- BSP / Device Tree
- systemd
- Docker embarqué
- Stratégies d'update sécurisées

- Lecture et compréhension de scripts Ansible
- Traduction de logiques Ansible vers Yocto

Ce que nous attendons de vous :

Vous avez déjà plusieurs années d'expérience en **Linux embarqué industriel**, et vous avez utilisé **Yocto sur des projets réels**, pas uniquement sur des démonstrateurs.

Dans la pratique, vous savez par exemple :

- créer et maintenir des recettes Yocto
- organiser des layers pour structurer une distribution
- analyser et résoudre un build complexe
- travailler sur le kernel, le BSP et le boot
- produire des images reproductibles

Vous êtes aussi à l'aise pour :

- **analyser des scripts Ansible existants**
- concevoir des stratégies d'update logiciel
- intégrer Docker dans un environnement embarqué.

Enfin, vous comprenez les enjeux clés d'un système embarqué industriel :

- systèmes read-only
- gestion des accès
- cybersécurité Linux embarqué
- fiabilité des mises à jour logicielles.

Et surtout : vous savez **expliquer vos choix techniques à des équipes qui ne sont pas spécialistes Yocto**.

Faites demi-tour si...

Vous n'avez jamais travaillé sur Yocto en environnement industriel.

Vous n'aimez pas documenter votre travail.

Vous préférez rester uniquement sur du développement sans intervenir sur l'architecture.

Vous n'avez pas envie d'accompagner d'autres équipes.

Ce poste demande de la rigueur, de la pédagogie et une vraie culture industrielle.

Situation géographique : Grenoble (38)

Quelques infos importantes à retenir :

- Expérience de 5 ans minimum sur un poste similaire
- Possibilité de télétravail (2 jours / semaine)

Si vous êtes prêt.e à relever ce défi et à contribuer à des projets stimulants, n'hésitez pas à postuler dès maintenant !