



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-developpement-de-systemes-temps-reels-linux-f-h>

Ingenieur Développement de systèmes temps réels Linux F/H

Description

Dans une équipe dédiée au développement de systèmes embarqués, vous pilotez et réalisez le développement informatique d'un ou plusieurs systèmes d'exploitation temps réel, afin de participer à la création de produits musicaux innovants.

Vos responsabilités :

Réaliser le développement des systèmes d'exploitation temps réel utilisés sur les différents produits musicaux logiciels et matériels développés par Arturia, en coordination avec les chefs de projet

Paramétrer et configurer les systèmes d'exploitation afin qu'ils répondent aux spécifications

Enrichir les cahiers des charges des chefs de produits, par l'apport de solutions innovantes basées sur les dernières technologies de systèmes temps réel, contribuant ainsi à la créativité de l'offre Arturia

Contribuer à la pérennité des produits par la qualité de votre programmation

Piloter l'intégration du développement avec les phases de tests et arbitrer les conclusions des résultats

Intégrer et maintenir les systèmes d'exploitation temps réel dans notre infrastructure de tests automatisés

Réaliser une veille technologique pertinente et veiller à l'amélioration continue de vos développements

Former les équipes techniques, le support technique, le SAV, en rédigeant et en animant des modules sur vos produits

Qualifications

Diplôme d'Ingénieur Informatique, Master 2 ou Doctorat en informatique,

Expérience avérée dans le développement de système d'exploitation temps réel, avec notamment un savoir-faire dans le développement de système Linux embarqué sur architecture ARM

Connaissance approfondie du kernel Linux

Expérience de développement de driver sous Linux

Maîtrise et expérience(s) avérée(s) de YOCTO

Organisme employeur
ARTURIA

Type de poste
Temps plein

Secteur
COMMERCE DE GROS
(COMMERCE
INTERENTREPRISES)
D'ORDINATEURS,
D'ÉQUIPEMENTS
INFORMATIQUES
PÉRIPHÉRIQUES ET DE
LOGICIELS

Lieu du poste
38249, MONTBONNOT ST
MARTIN, MONTBONNOT ST
MARTIN, France

Date de publication
28 août 2024 à 17:02

Valide jusqu'au
27.09.2024

Bonne pratique du C++, Python et principaux langages de script

Bonne connaissance des plateformes matérielles à base d'architecture ARM et INTEL

Une première expérience d'utilisation de ALSA, JACK, PULSEAUDIO

Idéalement, connaissance des environnements de développement MacOS (Xcode) et Windows (Visual Studio), et expérience dans le développement de plugins audio aux formats VST, Audio Unit et AAX

Capacité à communiquer et à travailler en équipe

Autonomie, aptitudes documentaires et de reporting requises

Maîtrise de l'anglais écrit et oral (anglais technique au minimum)