



# Ingénieur Linux Embarqué F/H

CDI

Toulouse - France

## PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Vous souhaitez relever de nouveaux challenges et rejoindre un Groupe dynamique et passionné par les technologies de pointe et l'innovation ?

ECA AEROSPACE, ETI française filiale du Groupe ECA, développe et produit des systèmes électroniques embarqués et sols pour ses clients, dans un environnement international. Nos produits intègrent des technologies avancées pour répondre notamment aux contraintes des marchés aéronautique, spatial et défense.

ECA AEROSPACE recrute un Ingénieur Linux Embarqué F/H à Toulouse.

## DESCRIPTION DU POSTE

Rattaché(e) au Département Ingénierie Numérique au sein d'une équipe à taille humaine, vous intervenez sur la définition et le développement logiciel embarqué de nos produits et de nos plateformes génériques ainsi que sur le suivi technique du produit fini.

Vous interviendrez en premier lieu sur les aspects bas niveaux (drivers et réalisation de distribution LINUX avec YOCTO ou BUILDROOT) mais aussi suivant votre profil sur les couches applicatives, les IHM, et les bibliothèques métiers.

Dans ce cadre et dans le respect des contraintes coûts, qualité, délais, vous participerez :

- A l'analyse des cahiers des charges clients, à la recherche de solutions et à l'élaboration des offres techniques ;
- Au développement des nouvelles fonctionnalités comprenant les activités de spécification, de conception, de codage, d'intégration et de test ;
- A l'innovation technologique et à la réflexion produit en lien avec les responsables produit.

## Compétences requises

Vous maîtrisez le développement de logiciel sous LINUX EMBARQUE notamment des couches basses (KERNEL et DRIVER) et vous possédez des compétences dans l'un des domaines suivants :

- Réalisation de distribution LINUX avec YOCTO et/ou BUILD-ROOT ;
- Développement logiciel embarqué et intégration sur cible x86, ARM ;
- Administration de base Git et autres outils métiers (sous environnement LINUX) ;



- Développement logiciel temps-réel.

### **PROFIL RECHERCHE**

Titulaire d'une formation supérieure de type Ecole d'Ingénieur ou équivalent universitaire, vous justifiez d'une première expérience dans le développement logiciel embarqué en environnement LINUX.

La maîtrise de l'anglais technique est requise.

Autonome et rigoureux, vous disposez d'un bon relationnel et vous souhaitez partager votre savoir-faire et vos compétences au sein d'une équipe. Force de proposition, vous aimez être à l'initiative de nouveaux projets.

Ce poste est à pourvoir dans le cadre d'un CDI et est situé à Toulouse (31).

### **AUTRES INFORMATIONS**

Rejoignez-nous et participez à l'aventure ECA ! Nous attendons votre candidature.

Si vous souhaitez en savoir plus sur nos produits et services, nous vous invitons à consulter la vidéo de notre page AEROSPACE : <https://www.ecagroup.com/en/aerospace>