

Ingénieur conception électronique numérique et logiciel embarqué

RECRUTEMENT

Janvier 2022

Imajing, acteur des technologies de la cartographie mobile, conçoit et développe une gamme de systèmes d'acquisition mobile combinant différents capteurs et imageurs, ainsi qu'une chaîne logicielle et des services en lignes pour apporter des solutions à forte valeur ajoutée à des gestionnaires d'infrastructures de transport.

Mission

Votre rôle au sein d'imajing sera multiple :

- Conception d'architecture matérielle (électronique numérique) et logiciel pour la création de nouveaux systèmes d'acquisition.
- Suivi de conception global (routage, mécanique, thermique, électrique, optique) avec sous-traitants.
- Développement embarqué (avec composantes temps réel) et maintenance logicielle C / Linux.
- Suivi cycle vie produits avec équipe de production et équipe support.
- Encadrement d'un ingénieur logiciel embarqué.

Profil recherché

- Ingénieur avec au moins 3 ans d'expérience.
- Autonomie et rigueur
- Conviction que la documentation est le nerf de la guerre.
- Force de proposition
- Appétences pour l'échange de connaissances au sein de l'entreprise.

Stack technique

Bonne connaissance Linux, Linux embarqué, temps réel.

Création / Programmation noyau Linux :
buildroot, drivers
Shell / Bash

Language : C

La connaissance de VHDL/FPGA serait un plus.

Usine logicielle : Gitlab, CI/CD, Nexus.

40 à 55k€ annuel selon profil
Mutuelle, Tickets restaurants
Plan d'intéressement aux bénéfices
Télétravail jusqu'à 4 jours/semaine
Environnement dynamique
Equipes internationales
Opportunités de croissance

► Pour postuler

Envoyez CV et lettre de motivation à jobs@imajing.eu