

Notre client est un bureau d'études spécialisé dans le domaine de la simulation numérique.

Actif dans plusieurs secteurs, il accompagne ses clients et partenaires, parmi lesquels figurent de grands leaders de la région liégeoise, sur divers projets de R&D. Animé par des valeurs fortes, il est reconnu pour son expertise et sa réactivité.

Pour l'un de ses principaux clients situé en région liégeoise, nous sommes activement à la recherche d'un(e) **Ingénieur Système Embarqué**.

Ingénieur Système Embarqué (H/F)

RESPONSABILITÉS

En tant qu'**Ingénieur Système Embarqué**, vous participerez activement à l'analyse, la conception, l'intégration et la validation de composants logiciels dans le cadre du développement de nos systèmes électroniques, notamment pour la construction d'un système d'exploitation embarqué en temps réel.

Missions principales :

- Participer à la conception de **systèmes d'exploitation Linux** avec Yocto.
- Analyser les besoins fonctionnels et formaliser les exigences pour les systèmes embarqués.
- Concevoir **l'architecture et le développement des systèmes** d'exploitation Linux.
- **Développer des drivers Linux** et intégrer les composants nécessaires à l'OS.
- Participer à l'élaboration des **plans d'intégration** et de validation des systèmes.
- Documenter les **solutions logicielles** (justification de design, documents de description d'analyse, etc.).
- Appliquer les **normes et méthodologies de développement** en vigueur pendant la conception des composants logiciels.
- Se tenir au courant des **dernières technologies** dans le domaine du développement logiciel embarqué.

PROFIL

- Vous êtes titulaire d'un **Master en informatique** ou **électronique** (MSc).
- Vous avez une expérience professionnelle dans la **conception de systèmes embarqués en C**.
- Vous avez une expérience significative dans la conception d'operating systems avec **Yocto**.
- Vous maîtrisez les board support packages et l'intégration de drivers.
- Vous connaissez les bonnes pratiques de développement logiciel sous **Linux**.
- Vous avez une bonne maîtrise de **l'outil Git**.
- Vous parlez le **français** et **l'anglais**.

Compétences supplémentaires appréciées :

- Vous avez des connaissances des protocoles de communication (CAN bus, Série, etc.).
- Vous avez une bonne maîtrise des architectures hardware Xilinx Zynqmp et NXP IMX.
- Vous avez une expérience avec des systèmes RTOS et Uboot.
- Vous êtes familier avec la suite Atlassian (Jira, BitBucket, Bamboo).

OFFRE

- Une **fonction diversifiée** avec un impact significatif incluant des responsabilités et des projets intéressants.
- L'opportunité de rejoindre un **réseau d'ingénieurs passionnés** dans divers domaines de pointe, avec une envergure internationale.
- Un **salaire attractif** et des avantages extra-légaux, adaptés à votre profil et à votre expérience professionnelle.
- La possibilité de rejoindre l'entreprise en tant **qu'employé interne**, ou de travailler en tant que **consultant** via le bureau d'étude partenaire.

INTÉRESSÉ(E) ?

Envoyez votre CV accompagné d'une lettre de motivation à recruitment@pahrtners.be.

VOTRE CANDIDATURE SERA TRAITÉE EN
TOUTE CONFIDENTIALITÉ.