

Ingénieur conception électronique - Robot de surveillance F/H

- Stage

[Postuler](#)

Viveris est un groupe de conseil et d'ingénierie qui accompagne depuis plus de 30 ans la transformation numérique des entreprises et de leurs produits. Nos ingénieurs interviennent dans 4 métiers complémentaires : Les infrastructures, les systèmes d'information et la transformation digitale, l'informatique scientifique et technique, et les systèmes embarqués.

[En savoir plus sur viveris](#)

Notre pôle systèmes embarqués fournit des prestations et solutions adaptées aux besoins de nos clients avec une prise en compte exhaustive des exigences de leurs systèmes électroniques et logiciels. Nous agissons dans un cadre méthodologique rigoureux sur l'ensemble des phases de développement des produits, du conseil à la mise en production, en passant par l'expertise et la formation. Nos réalisations s'appuient sur la diversité de nos équipes qui couvrent un large spectre de compétences et d'expertises : électronique, placement/routage, logiciels embarqués, télécommunications, sûreté de fonctionnement, certification, industrialisation, essais, validation et vérification. **S'engager avec Viveris, c'est l'assurance de relever des défis techniques et humains en travaillant sur des projets innovants dans une ambiance collaborative.**

Votre rôle

Contexte du projet :

Le projet de robot de surveillance des locaux bascule en 2024 du prototype au produit. L'ensemble des cartes électroniques embarqués doit ainsi évoluer, être finalisé voire robustifié.

Le projet consiste à :

- Concevoir et réaliser les cartes nécessaires à l'intégration de l'ensemble des briques logicielles ;
- Réaliser les cartes d'adaptation de puissance, de gestion des capteurs et leds ;
- Analyser les besoins mécaniques avec un partenaire expert du design méca en vue d'élaborer un modèle définitif du Robot.

Environnement Technique :

- CAO: Cadence ;
- Gestion de projet: TULEAP, Git.

Profil recherché

Profil recherché :

Étudiant F/H en dernière année d'école d'ingénieur ou Master spécialisé en systèmes embarqués et/ou informatique.

Des compétences en électronique numérique, analogique et puissance et idéalement en robotique, sont appréciées.

En retour, nous vous offrons un cadre de travail de qualité, des espaces de création et une formation continue solide.

Vous êtes passionné, technophile, curieux et créatif ?
Alors nous serions ravis de vous rencontrer.