



## Ingénieur Logiciel Embarqué - i2S

i2S est une PME bordelaise spécialisée dans la conception, la fabrication et la vente, en France et à l'international, de caméras spécialisées et de systèmes OEM de vision intégrée 2D/3D dans des domaines aussi variés que la santé & le bien-être, l'imagerie sous-marine, l'industrie au sens large et la numérisation du patrimoine. Plaçant l'image au cœur de nos applications et celles de nos clients, nous sommes à la recherche de notre futur(e) **Ingénieur(e) Logiciel Embarqué**.

Rattaché(e) au département des Opérations, vous participerez au développement des logiciels de nos gammes de produits i2S et de nos applications clients. Vous serez également le point d'entrée dans le département des Opérations sur l'ensemble des projets de systèmes embarqués. Vos missions seront les suivantes :

- **Systèmes Embarqués :**

- Analyser la faisabilité et étudier la pertinence du développement du projet : anticiper d'éventuelles contraintes techniques et coûts engendrés ;
- Développer le projet : traduire le besoin fonctionnel, participer à l'architecture des systèmes, concevoir, valider et gérer les évolutions produits, assurer un support aux autres métiers internes intervenant sur le projet, rédiger une documentation technique explicative ;
- Assister le cycle de vie du produit : maintenir en conditions opérationnelles et corriger les bugs ;
- Effectuer une veille technologique régulière.

- **Développement Logiciel :**

- Prendre en charge l'acquisition d'image sur caméra individuelle et système plus complexe ;
- Coder la partie contrôleur qui met en musique l'acquisition, le traitement et les différents types de sortie.

**Les compétences recherchées ?** De formation Ingénieur/Bac +5, vous justifiez d'une première expérience réussie d'au moins 3 ans des systèmes embarqués. Vous avez une réelle expertise dans les architectures processeur et microcontrôleur ARM ainsi que les systèmes d'exploitation embarqués type Linux. Vous avez un goût pour le logiciel bas niveau. Vous maîtrisez les langages de programmation C et C++, avez une forte connaissance en conception, architecture logicielle et langage QT.

**Le profil idéal ?** Vous êtes rigoureux, méthodique et avez un excellent sens du relationnel. Vous êtes proactif sur l'ensemble des sujets et aimez travailler au sein d'une équipe dynamique et porteuse de nouveaux projets. Votre niveau d'anglais vous permet d'être opérationnel dans un cadre professionnel (niveau B1/B2).

Vous vous reconnaissez dans cette offre d'emploi ? N'attendez plus pour nous partager votre CV et rejoindre i2S !