

## Ingénieur FPGA F/H- i2S

i2S est une PME 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. Afin de nous accompagner dans la croissance de notre structure, nous sommes actuellement à la recherche, pour notre site basé à Pessac de notre futur(e) **Ingénieur(e) FPGA**.

Rattaché(e) au Responsable du service Électronique, vous intégrerez une équipe de 3 personnes. Vous œuvrerez au **développement de solutions technologiques** de pointe dans le domaine de **l'image**. Vous rejoindrez une véritable communauté d'experts en électronique, et participerez à des projets d'envergure sur l'acquisition, la conversion, le traitement de l'image. Vous aurez la charge de **concevoir les architectures FPGA et avec une appétence au microcontrôleur** de nos cartes électroniques pour nos systèmes de vision. A ce titre, vos **missions principales** seront les suivantes :

- Spécification, architecture, conception, implémentation FPGA ;
- Rédaction de la documentation technique ;
- Test et validation sur cible ;
- Mener des études de faisabilité ;
- Assurer le support technique des produits durant tout leur cycle de vie ;
- Support aux essais environnementaux sur les différents produits conçus ;
- Goût pour le développement sur microcontrôleur.

**Les compétences recherchées ?** De formation Ingénieur/Bac +5, vous justifiez d'une première expérience réussie **d'au moins 3 ans** dans le **développement de FPGA** :

- Vous maîtrisez les langages suivants : VHDL & C ;
- Vous maîtrisez les outils de debug et de simulation de ces composants ;
- Des connaissances des outils de subversion (type GIT).

**Le profil idéal ?** Vous êtes **passionné(e)** par les **challenges technologiques**, aimant autant le matériel que le logiciel bas niveau, vous aspirez à travailler dans un environnement R&D pour créer des **solutions** toujours plus **innovantes**. Dynamique, curieux(se), proactif(ve), autonome et avec un esprit pratique, vous avez à cœur de concevoir des systèmes performances au juste besoin dans des environnements techniques complexes. Doté(e) d'un **fort esprit d'équipe**, vous souhaitez rejoindre une entreprise à **taille humaine**, où le **bien-être**, **l'épanouissement** et **l'écoute** sont des **valeurs fondamentales**.

On vous en dit un peu plus sur les avantages à rejoindre i2S et comment nous rejoindre ?

- **Processus de recrutement :**
  - Entretien avec Fanny, Directrice des Ressources Humaines ;
  - Entretien avec Thomas, Responsable Électronique ;
  - Rencontre avec les futurs membres de l'équipe ;
- **Avantages sociaux :**
  - Retraite supplémentaire ;
  - Titres-restaurant ;
  - Mutuelle prise en charge par i2S ;
- **Environnement de travail :**
  - En présentiel, mais avec possibilité de faire une journée de télétravail une fois la période d'essai validée ;
- **Primes :**
  - Bonus sur les résultats de l'entreprise.

Un avantage non quantifiable mais pas des moindres : une **atmosphère de travail dynamique** dans une **bonne ambiance** !

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