

## Ingénieur Linux Embarqué H/F

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 de Pessac ou Toulouse de notre futur(e) **Ingénieur(e) Linux Embarqué H/F**.

Rattaché(e) au Responsable du service Électronique, vous intégrerez une équipe de **9 personnes**. Vous participerez au développement des logiciels de nos gammes de produits i2S et de nos applications clients. Vous serez également l'un des points d'entrée au sein de la Direction Technique sur l'ensemble des projets en systèmes embarqués.

A ce titre, vos **missions principales** seront les suivantes :

- Contribuer aux phases amont des projets : analyse de faisabilité, identification des contraintes et risques techniques, estimation des délais de réalisation et des coûts ;
- Traduire le besoin fonctionnel ;
- Participer à l'architecture des systèmes ;
- Choisir les outils en fonction du besoin ;
- Conception, développement, validation de nos distributions Linux embarquées custom (Yocto, buidroot, etc..) ;
- 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.

**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 maîtrisez les langages de programmation **C** et **C++**. Votre niveau d'anglais vous permet d'être opérationnel dans un cadre professionnel (niveau B1/B2). Une première expérience sur un projet en **cybersécurité** réussi est un plus.

**Le profil idéal ?** Vous êtes passionné(e) par les **challenges technologiques**. Vous aspirez à travailler dans un environnement R&D pour créer des **solutions** toujours plus **innovantes**. Rigoureux.se, méthodique, vous avez un excellent sens du relationnel. 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 Pierre, Directeur Technique ;
- **Avantages sociaux :**
  - Retraite supplémentaire ;
  - Titres-restaurant ;
  - Mutuelle prise en charge par i2S à 100% ;
  - 12 jours de RTT ;
- **Environnement de travail :**
  - En présentiel, mais avec possibilité de faire une journée de télétravail par semaine 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 !