STAGE INGÉNIEUR LOGICIEL 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.

Nous sommes actuellement à la recherche de notre futur·e stagiaire **LOGICIEL**. Rattaché·e au Responsable de site de Toulouse, vous intégrerez une équipe technique de **10 personnes** au sein de l'équipe TWIGA, spécialisée dans les cartes de transmission vidéo. Vous aurez la charge de développer un outil logiciel de production pour nos cartes électroniques.

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

- Découvrir et prendre en main les produits Twiga ainsi que les outils de production actuels pour comprendre le contexte de développement
- Recueillir les attentes des équipes d'industrialisation et de production pour définir l'utilisation de l'outil
- Faire un état de l'art des solutions de développements (logiciel, script) pour proposer des choix techniques selon les besoins identifiés
- Développer des outils de production adaptés afin de respecter les contraintes de traçabilité, d'ergonomie et d'efficacité
- Rédiger la documentation technique et accompagner les utilisateurs lors du déploiement

Les compétences recherchées ? Elève d'une formation Ingénieur/Bac +5 avec une spécialisation en systèmes embarqués, vous avez déjà mené des projets interdisciplinaires mêlant électronique et logiciel. Vous connaissez les différents protocoles de communication industriels (bus CAN, UART, MQTT, REST) ainsi que les langages de scripting courants (Python, Bash, Shell, Powershell…). Des connaissances en standard vidéo sont un plus. Votre niveau d'anglais vous permet d'être opérationnel dans un cadre professionnel (niveau B1/B2).

Le profil idéal ? Vous êtes intéressé·es par diverses technologies liées à l'électronique et à l'embarqué et vous êtes capable de prendre du recul pour concevoir et évaluer des architectures logicielles. Vous aimez la polyvalence et ne pas être cantonné à un seul sujet d'expertise. Doté·e d'un bon esprit d'équipe, vous aimez interagir avec les différents services d'une entreprise. Rigoureux·se, méthodique, vous souhaitez rejoindre une entreprise à taille humaine qui rassemble toutes les étapes de vie d'un produit, de sa conception à sa fabrication.

Processus de recrutement 👇

- Entretien de qualification avec Fanny, Directrice Ressources Humaines ;
- Entretien avec Thomas, Responsable Électronique & Isaure, ingénieure firmware.

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