INGÉNIEUR TESTS & VALIDATION 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 en **Tests & Validation**. Rattaché(e) au Responsable du service Électronique, vous intégrerez une équipe technique de **10 personnes**. Vous participerez à la conception & développement d'un banc de tests automatisé pour des caméras sous-marines. Lors de ce stage vous explorerez des technologies allant de l'électronique au développement opérationnel en passant par du microcontrôleur, du linux embarqué et de la conteneurisation Docker. Vous travaillerez en étroite collaboration avec notre équipe Linux embarqué & notre responsable électronique.

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

- Découvrir et prendre en main la gamme de produits ;
- Découvrir et prendre en main les outils et processus de développement, intégration et release actuels ;
- Définir une architecture de banc de test en collaboration avec les équipes techniques ;
- Développer les différentes composantes logicielles et matérielles du futur banc de test ;
- Proposer de nouvelles procédures pour intégrer le banc de test dans le cycle projet ;
- Rédiger des rapports/analyses sur les capacités & limites du banc de test.
- Proposer des axes d'évolutions pour améliorer la qualité des tests et la fiabilité fonctionnelle des produits.

Les compétences recherchées ? Elève d'une formation Ingénieur/Bac +5, vous justifiez d'un premier stage réussi dans les systèmes embarqués. Vous avez une bonne connaissance des outils Git, Docker, OS Linux vous maîtrisez le langage de programmation Python, des connaissances en image ou en 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 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, avec le sens de la découverte, 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.

Processus de recrutement 🫳

- Entretien de qualification avec Fanny, Directrice Ressources Humaines ;
- Entretien avec Thomas, Responsable Électronique et l'équipe Linux embarqué.

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