

Stagiaire – Embarquement d’intelligence artificielle dans les capteurs numériques (H/F)

Stage 6 mois

L’entreprise

Spécialiste de l'instrumentation, les systèmes de contrôle et d'automatisation pour l'industrie, l'énergie, le nucléaire, la marine et l'offshore, le Groupe CMR, dont le siège est situé à Marseille, compte plus de 700 collaborateurs avec une présence internationale au travers de nos filiales en Tunisie, Royaume-Uni, Singapour, USA, Chine, Inde et Corée du Sud. Nos produits, conçus et fabriqués selon des processus rigoureux d'amélioration continue, répondent aux standards de qualité les plus exigeants.

Nous comptons parmi nos clients les plus grands constructeurs de moteurs industriels et de machines tournantes ainsi que les propriétaires de biens d'équipement. Nous développons également une offre destinée au secteur des énergies renouvelables, provenant de panneaux solaires et de centrales hydrauliques.

Nous recherchons un(e) Stagiaire pour l’Embarquement d’Intelligence Artificielle dans les Capteurs Numériques.

Le stage est basé sur notre siège à Marseille, au sein de notre équipe R&D.

Poste et missions

L’objet du stage est de réaliser une étude de faisabilité d’intégration de traitements embarqués intelligents dans un capteur numérique.

- Identification du besoin en s’appuyant sur le réseau d’experts de la société ;
- Sélection des technologies et outils ;
- Maquettage et tests.

Profil recherché

Nous recherchons un stagiaire de fin d'études d'école d'ingénieurs avec une spécialisation en mathématiques appliquées, électronique ou génie logiciel.

Compétences

- Modélisation statistique ;
- Programmation embarquée (C, Matlab/Simulink) ;
- Conception électronique.

Le stagiaire aura préférablement un intérêt pour le domaine industriel.