

### Stagiaire – Développement d'un Banc de Test Electronique (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 le Développement d'un Banc de Test Electronique.

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 développer un banc de test pour les produits finis.

- Identification du besoin et rédaction du cahier des charges ;
- Développement électronique du simulateur d'entrées ;
- Développement du logiciel de pilotage du banc et de contrôle des sorties des scrutateurs ;
- Formation des équipes de production.

## Profil recherché

Nous recherchons un stagiaire de fin d'études d'école d'ingénieurs avec une spécialisation en génie électronique et/ou informatique industrielle.

## Compétences

- Développement électronique (microcontrôleurs) ;
- Programmation embarquée (C, Matlab/Simulink) ;
- Programmation applicative (Qt, C++) ;
- Connaissance de protocoles de communication industriels (ModBus).

Le stagiaire aura préférablement un intérêt pour le domaine industriel.