



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-robotique-marine-f-h-4>

Ingénieur Robotique Marine F/H

Description

QUI SOMMES-NOUS ?

L'activité Systèmes de missions de défense fournit des équipements, des solutions et des services liés aux systèmes de combat électroniques, de surveillance et de reconnaissance, de combat naval, de surface et de lutte sous la mer.

Du développement à l'intégration en passant par la réparation et le maintien en condition opérationnelle, le site de Brest couvre l'ensemble du cycle de vie de systèmes et équipements de patrouille et surveillance maritimes, de guerre électronique navale, aéroportée et terrestre ainsi que des systèmes sonars pour chasseurs de mines et produits acoustiques pour la lutte sous-marine aéroportée (sonars trempés et systèmes de traitement de bouées).

Le service Contrôle/Commande du Pôle Mécanique Marine recherche **un Ingénieur Robotique Marine (H/F)** basé à Brest.

QUI ETES-VOUS ?

De formation supérieure en Electrotechnique, Electronique et Automatique ou en Automatique Robotique, vous avez une expérience significative en **contrôle/commande en milieu industriel**?

Vous avez de bonnes connaissances en **programmation d'automates Siemens** (maîtrise de **TIA PORTAL**) ?

Vous êtes à l'aise avec les **principes de commande de moteurs à vitesse variable** ?

Vous connaissez l'environnement de simulation **Matlab/Simulink** et avez des connaissances sur les **outils HIL** (Hardware In the Loop) ?

Vous êtes prêt à intégrer une **équipe pluridisciplinaire** (Mécanique, Safety, Simulation, Test, Supply Chain) ?

Vous êtes à l'aise en **anglais** et n'avez pas peur de travailler dans un **environnement international** ?

Vous savez faire preuve de **créativité** et êtes **passionné** par les **activités de conception et le domaine naval** ?

Vous savez faire preuve d'**écoute** et avez de bonnes **capacités relationnelles** ?

Alors ce qui suit va vous intéresser !

CE QUE NOUS POUVONS ACCOMPLIR ENSEMBLE :

Organisme employeur

Thales Dms France Sas

Type de poste

Temps plein

Secteur

ACTIVITÉS DES SIÈGES SOCIAUX

Lieu du poste

29019, BREST, BREST, France

Date de publication

13 octobre 2024 à 21:03

Valide jusqu'au

12.11.2024

En tant qu'**Ingénieur Robotique Marine (H/F)** au sein du **pôle Mécanique Marine** (PMM) vous êtes en charge du **développement robotique** pour positionner nos **sonars** avec l'immersion et la bonne stabilité en mer (**Drones de surface, drones sous-marins, systèmes remorqués, systèmes héliportés**).

Vos principales missions seront :

- Analyser les spécifications système et construire la solution permettant d'y répondre
- Modéliser le comportement dynamique du système
- Spécifier, puis développer les sous-ensembles du système (Rack ou baie de contrôle commande, actionneurs)
- Concevoir, développer et implémenter les algorithmes de contrôle
- Tester en usine puis à la mer les fonctions de contrôle/commande du système

Vous interviendrez sur des projets pluridisciplinaires a

Qualifications

Le profil recherché (compétences et l'expérience requises) est détaillé dans le « Descriptif du poste » ci-dessus.