

Intitulé du poste : Ingénieur projet mécatronique

Secteur d'activité : Défenses & Sécurité

Type de contrat : CDI

Localisation géographique : Six Fours (83)

ALSEAMAR concentre en son sein les activités navales et sous-marines de groupe Alcen. La société travaille sur 3 marchés : la Défense & Sécurité, l'Oil & Gas et l'Océanographie. Sa vocation est de concevoir et de fabriquer des systèmes navals et sous-marins et de proposer des services innovants grâce à des savoir-faire différentiants, et notamment :

- les matériaux de flottabilité en eaux ultra-profondes,
- les planeurs, drones et véhicules sous-marins pour nageurs de combats
- la radiocommunication navale,
- l'acoustique sous-marine,
- des services d'inspection, de maintenance et de modernisation de systèmes d'armes navals,
- des services de collecte de données marine et sous-marin grâce au SeaExplorer

Pour accélérer leur développement, ils recrutent :

Ingénieur mécatronique (H/F)

Poste basé à : Six-Fours et Saint-Mandrier-sur-Mer (83)

Descriptif du poste :

Vous intégrerez une équipe projet dynamique dans le domaine subaquatique militaire avec de forts enjeux opérationnels.

Vous serez en charge :

- de la conception d'outillages dédiés,
- de la rédaction de programme de tests et qualification,
- du suivi d'entretiens préventifs et du dépannage d'engins sous-marin et leurs outillages associés,
- de la participation/supervision à des essais de recette, y compris à la mer;
- de la rédaction des comptes rendus associés à vos activités en collaboration avec l'équipe projet en place et le bureau d'études.

Déplacements en France et à l'étranger

Profil :

Ingénieur en mécatronique ou en mécanique, bien qu'ayant une expertise principale en conception mécanique, vous êtes à l'aise dans la conception et le design (Solidworks). Vous êtes capable de modéliser et assembler des systèmes et sous-systèmes dans les domaines mécanique et électronique.

Également, vous êtes en mesure de participer activement, au sein d'une équipe d'ingénieurs et techniciens, aux recherches de pannes, démontages et remontages des systèmes. Le cas échéant, vous rédigerais les comptes rendus de dépannage et de suivis clients.

Une première expérience en conception de systèmes mécanique, idéalement dans le domaine marin, vous donne l'autonomie suffisante pour prendre en charge ce type de développement, avec l'appui d'une équipe technique qui apportera son support.

Votre goût pour le milieu maritime vous permet de travailler en mer dans des conditions pouvant être difficiles.

Enfin, vous êtes curieux et vous vous intéressez à des domaines plus larges (gaz respirable, électronique, informatique, moyens de manutentions...) afin d'élargir vos compétences sur nos produits ainsi que votre autonomie, au contact de vos collègues plus expérimentés.

Domaines de compétences :

- Connaissance des matériaux utilisés en milieu marin
- Bonnes capacités rédactionnelles
- Utilisation de Solidworks
- Anglais technique opérationnel

Expériences :

1 à 3 ans d'expérience, idéalement sur des projets de conception d'engins sous-marins.

Formation :

Diplôme d'ingénieur généraliste ou robotique, orienté vers les métiers de la mer, type SEATECH Toulon, ENSTA Brest ou Centrale Nantes.

Contact : rh@alseamar-alcen.com