OFFRE D'EMPLOI

Le Shom recherche :

UN TECHNICIEN POUR SOUTIEN ETUDES, ESSAIS ET QUALIFICATIONS DU LABORATOIRE ELECTRONIQUE(H/F)

Pour un contrat à durée déterminée de 12 mois

POSTE À POURVOIR A PARTIR DE SEPTEMBRE 2020

Description de l'établissement :

Le Shom est l'opérateur public pour l'information géographique maritime et littorale de référence.
Etablissement public administratif sous tutelle du ministère des armées, il a pour mission de connaître et décrire l'environnement physique marin dans ses relations avec l'atmosphère, avec les fonds marins et les zones littorales, d'en prévoir l'évolution et d'assurer la diffusion des informations correspondantes.

L'exercice de cette mission se traduit par trois activités primordiales :

- l'hydrographie nationale, pour satisfaire les besoins de la navigation de surface, dans les eaux sous juridiction française et dans les zones placées sous la responsabilité cartographique de la France ;
- le soutien de la défense, caractérisé par l'expertise apportée par le Shom dans les domaines hydro-océanographiques à la direction générale de l'armement et par ses capacités de soutien opérationnel des forces ;
- le soutien aux politiques publiques de la mer et du littoral, par lequel le Shom valorise ses données patrimoniales et son expertise en les mettant à la disposition des pouvoirs publics, et plus généralement de tous les acteurs de la mer et du littoral.

Ces activités sont soutenues par une fonction socle, essentielle, celle de constituer les bases de données de référence caractérisant l'environnement géophysique, maritime et littoral.

Contexte :

Le Shom cherche à renforcer ses équipes d'ingénierie, au sein de la division « ingénierie des équipements scientifiques » (IES), pour soutenir des études, essais et qualifications de matériels hydro-océanographiques.

La division IES, qui accueille environ vingt-cinq ouvriers, techniciens et ingénieurs, constitue l'une des deux divisions de la direction « moyens généraux et spécifiques » (DMGS) qui regroupe les fonctions de soutien général et soutien spécifique du Shom.

La division IES est plus particulièrement chargée de tous les équipements scientifiques destinés à l'acquisition des données hydro-océanographiques. Ses attributions concernent l'ensemble du cycle de vie des équipements : formalisation du besoin, achat, intégration au sein des systèmes, soutien à la mise en œuvre (dont la formation), étalonnage, maintenance et gestion technique. En liaison étroite avec les utilisateurs, elle est le garant de la disponibilité des équipements.
La division est compétente pour les aspects relatifs à la technologie des capteurs, les aspects électroniques, métrologiques, électriques et mécaniques, les techniques de déploiement dont le

mouillage, les logiciels spécifiques de mise en œuvre directement liés aux équipements et les chaînes d'acquisition dans certains cas.

Un poste est créé pour soutenir des études, essais et qualifications de matériels hydro-océanographiques.

Description du poste :

En lien avec les experts thématiques de la division, vous serez amené à :

- Réaliser des qualifications de matériels avant mise en service ;
- Réaliser des petites études d'évolution et/ou d'amélioration de matériels ;
- Réaliser des opérations de maintenance ;
- Rédiger la documentation liée à l'activité.

Localisation du poste :

Brest et quelques déplacements en France.

Profil recherché :

Vous êtes de niveau technicien supérieur, et vous justifiez d'une expérience dans le domaine.

Compétences et aptitudes souhaitées :

- Mise en œuvre de systèmes hydro-océanographiques ;
- Connaissances en électronique, informatique, électromécanique ;
- Maîtrise de la langue anglaise ;
- Autonomie ;
- Aptitude au travail en équipe et matriciel.

Dépôt de candidature :

Les candidatures (CV + lettre de motivation) sont à adresser par courriel à recrutement@shom.fr **pour le 31 mai 2020 –** Référence à rappeler : ELECTRO