

Le Shom recherche :

UN COORDINATEUR TECHNIQUE DE CAMPAGNES A LA MER (H/F)

Pour un contrat à durée déterminée de 12 mois

POSTE À POURVOIR A PARTIR DE JUIN 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 assurer la coordination technique des campagnes à la mer.

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 assurer la coordination technique d'une partie des campagnes à la mer conduites par le Shom.

Description du poste :

En lien avec le responsable scientifique et les partenaires extérieurs, vous serez amené à :

- coordonner, planifier la campagne (choix des lieux de déploiement, du matériel, des configurations, établissement des AOT, participation aux réunions avec les entités locales...);
- participer à la préparation des mouillages et à la configuration des équipements ;
- assurer le suivi technique et logistique des campagnes (enregistrement des configurations, mise à jour des bases de données du matériel, établir les listes de matériel, organiser le conditionnement le transport,...) ;
- participer à la phase opérationnelle de mise en œuvre et de récupération des systèmes (embarquement sur les navires ou missions depuis la terre) ;
- à l'issue de la campagne (selon le type de campagne) récupérer les données, les mettre à disposition du responsable scientifique et des groupes hydro-océanographiques et participer au reconditionnement du matériel.

Localisation du poste :

Brest et quelques déplacements dans en France.

Profil recherché :

Vous êtes de niveau technicien supérieur, et vous justifiez d'une expérience d'au moins 5 ans dans le domaine.

Compétences et aptitudes souhaitées :

- Mise en œuvre de systèmes hydro-océanographiques ;
- Gestion logistique de systèmes embarqués ;
- Maîtrise de la langue anglaise ;
- Autonomie ;
- Aptitude au travail en équipe et matriciel ;
- Aptitude au travail à la mer.

Une expérience de participation à des campagnes hydro-océanographiques à la mer constituerait un plus.

Dépôt de candidature :

Les candidatures (CV + lettre de motivation) sont à adresser par courriel à recrutement@shom.fr pour le 30 avril 2020 – Référence à rappeler : COORD_TECH