

Le Shom recherche :

UN RESPONSABLE DE LA PRODUCTION OcéANOGRAPHIQUE ET ACOUSTIQUE TEMPS REEL (H/F)

Pour un contrat à durée déterminée de 36 mois

POSTE À POURVOIR A PARTIR DE MAI 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 ;
- le soutien de la défense ;
- le soutien aux politiques publiques de la mer et du littoral.

Contexte

La cellule « prévisions opérationnelles » PREVOPS est chargée d'assurer le soutien des forces dans leurs diverses missions (lutte sous la mer, amphibie, navigation dans les glaces, ...), couvrant les domaines océanographique et acoustique sous-marine. Les prévisionnistes océanographes de la cellule « PREVOPS » assurent ce soutien en fournissant quotidiennement des produits temps réel élaborés grâce aux systèmes de prévision SOAP (Système Opérationnel d'Analyse et de Prévision) et PREVAG (Prévisions des vagues).

Description du poste

Au sein de la division « sciences et techniques marines » (STM), du département « centre de fusion des données » (CFuD) et plus précisément de la cellule « prévisions opérationnelles » (PREVOPS) basée à Toulouse, vous serez principalement en charge de soutenir la production océanographique et acoustique temps réel destinée aux forces.

En tant qu'adjoint du chef de cellule, vous encadrerez les activités ainsi que les prévisionnistes océanographes qui élaborent, au quotidien, la production temps réel.

Etant responsable de la production temps réel et du soutien opérationnel mis en place pour les armées, tout en exploitant les retours d'expérience à chaud et à froid des forces, vous évaluerez la qualité du soutien, des produits et des systèmes de prévision océanographique « SOAP » et « PREVAG » mis en œuvre.

Vous assurerez l'expertise ainsi que l'amélioration des produits océano-acoustiques ainsi que dans le domaine de la navigation en zones polaires notamment dans les glaces.

En collaboration avec le département « Développement et Transfert Opérationnel » (DTO) et de la division du système d'information, vous contribuerez, en apportant la vision utilisateur et par la participation aux essais, à l'amélioration de la production et des systèmes de prévision

opérationnels. Vous serez force de proposition et participerez à la conception et le développement de nouveaux produits pour améliorer le soutien aux forces.

Spécificité du poste

Vous serez amené à travailler très fréquemment en cage de Faraday, c'est-à-dire en environnement clos nécessitant une habilitation Secret Défense et Secret OTAN. Le Shom fera la demande d'habilitation nécessaire à votre entrée en fonction.

Vous serez amené à effectuer ponctuellement des astreintes et du travail en jours non ouvrables (5 week-ends par an), notamment dans le cas d'un soutien spécifique mis en place pour un exercice ou une opération majeure.

Quelques déplacements à Brest ou Toulon sont à prévoir pour dialoguer avec les forces.

Vous assurerez une permanence opérationnelle en heures ouvrables de la fonction de chef de cellule sur des périodes de congés ou d'absences établies avec le chef de cellule.

Localisation du poste

Toulouse.

Profil recherché

Vous êtes de niveau ingénieur et avez de préférence une première expérience dans des domaines tels que :

- l'océanographie (océanographie physique, vagues et/ou glaces) ou l'acoustique sous-marine ;
- la production opérationnelle en océanographie ;
- l'exploitation de données issues de modèles océanographiques et/ou in situ (validation, comparaison, analyse et synthèse de résultats, ...) ;
- l'encadrement de personnel (équipe, collaborateur, stagiaire, ...).

Compétences souhaitées

Compétences techniques :

- bonnes connaissances en océanographie ou acoustique sous-marine ;
- maîtrise de l'environnement Linux (langage shell).

Qualités personnelles :

- capacité à travailler en équipe et à manager ;
- dynamisme et réactivité ;
- sens relationnel ;
- capacités d'analyse et de synthèse.

Type de contrat

CDD de 36 mois.

Dépôt de candidature

Les candidatures (CV + lettre de motivation) sont à adresser par courriel à recrutement@shom.fr **pour le 22 décembre 2019** – Référence à rappeler « PREVOPS ».