

Le Shom recherche :

Un technicien prévisionniste océanographe chargé de la production océanographique et acoustique temps réel (H/F)

Pour un contrat à durée déterminée de 6 mois

POSTE À POURVOIR A PARTIR DU 1^{ER} JUIN 2020

Contexte :

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.

Description du poste :

Au sein de la division « sciences et techniques marines militaires » (STM), et plus précisément du département « centre de fusion des données », un technicien (H/F) est recherché pour occuper le poste de «Prévisionniste océanographe chargé de la production océanographique et acoustique temps réel ».

Au sein de la cellule « prévision océanographique temps réel » du centre de fusion des données, basée à Toulouse, vous serez chargé d'élaborer la production océanographique et acoustique temps réel destinée aux unités de la marine nationale.

Vous participerez à la qualification des modèles de prévision océanique et d'état de mer ainsi qu'à la validation des produits élaborés à partir de ces modèles. Vous participerez également à la validation des glaces dans les zones polaires et à l'élaboration de bulletins.

Vous contribuerez aux évolutions du système de production et à la mise en production de nouvelles versions.

Vous contribuerez également aux tâches annexes de la cellule PREVOPS telles que la rédaction des fiches de procédure, la synthèse des retours d'expérience, les recettes des systèmes de production opérationnels, ...

Localisation du poste :

Toulouse.

Profil recherché :

Vous êtes issu d'une formation scientifique ou avez une expérience en océanographie et/ou en météorologie et/ou en acoustique sous-marine.

Le travail à réaliser sera principalement axé sur l'analyse des données satellites, modèles et in situ afin d'élaborer quotidiennement des produits temps réel avec, de temps en temps, des bulletins décrivant, sur une zone donnée, la situation océanique actuelle et à venir dans les 3 prochains jours. Vous avez une expérience en traitement et analyse des données dans ce domaine.

Des compétences sur un ou plusieurs des sujets suivants seraient aussi d'intérêt : couche de mélange océanique, modèles océanographiques, acoustique sous-marine, besoins de la défense.

Des notions de l'environnement UNIX et/ou LINUX sont nécessaires.

Type de contrat :

Contrat à durée déterminée de 6 mois.

Travail en jours non ouvrables (selon un planning de service défini à l'avance).

Dépôt de candidature :

Les candidatures (CV + lettre de motivation) sont à adresser par courriel à recrutement@shom.fr pour le 15 avril 2020 terme de rigueur. Référence à rappeler : PREVOPS