

OFFRE D'EMPLOI

Chargé.e d'étude – Géomatique pour la planification de l'espace maritime

Pour un contrat à durée déterminée de 8 mois

POSTE À POURVOIR A PARTIR DE MARS 2022

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 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.

Contexte :

Dans le cadre de ses fonctions de fournisseur de données de référence, le Shom intervient en accompagnement de l'État pour le processus de planification de l'espace maritime (PEM).

Les projets européens MSP-MED et MED OSMoSIS concernent le bassin méditerranée et visent à partager les données relatives à la planification et la surveillance maritime entre les différents pays. Dans ce cadre, des études sur l'interopérabilité de la donnée au niveau européen ont démarrées: le processus de définition de la PEM nécessite des données d'entrées d'un ensemble d'acteurs (institutions et opérateurs d'Etat, usagers de la mer, société civile...). Le Shom, en tant que fournisseur de données officielles sur le milieu marin (limites maritimes, sécurité de la navigation...), est amené à fournir des jeux de données, des portails de visualisation léger et des recommandations sur le modèle de données à fournir pour assurer une interopérabilité de la donnée numérique issue de la planification au niveau national et international. Un travail de support à la mise en place du partage des données de planification sur le réseau CISE (environnement de partage sécurisé) sera également à effectuer.

Le.a chargé.e de géomatique pourra également être amené.e à travailler ponctuellement sur les projets européens eMSP-NBSR et MSP-OR. Dans ce cadre, le Shom est amené à être le point

focal du groupe thématique sur la gestion de la donnée numérique pour la planification de l'espace maritime et à proposer des axes d'amélioration des données.

Description du poste :

En qualité de chargé.e d'étude, vous serez le point de contact technique du Shom auprès des partenaires du projet. Vous aurez pour mission de garantir les engagements techniques du Shom dans les projets.

Vous serez rattaché.e à la cellule Planification de l'Espace Maritime, composée de 4 personnes. Vous travaillerez en étroite collaboration avec la cheffe de cellule, les chefs de projet surveillance maritime, et les partenaires au niveau européen et nationaux. Vous interviendrez dans les groupes d'expertise technique de l'UE sur la donnée pour la PEM en tant que représentant technique du Shom.

Profil et compétences recherchés :

Profil :

Vous êtes de niveau BAC+4/5 et avez une expérience dans les domaines de :

- Géomatique
- Planification de l'espace maritime
- Projet européen

Compétences souhaitées :

Techniques :

- Production/publication de couches de géodonnées
- Connaissance INSPIRE, EMODnet et services web
- QGIS
- Programmation (java script, html, drupal...)
- Travail en équipe projet

Personnelles :

- Capacité de communication auprès de plusieurs types d'audience
- Capacité d'analyse
- Capacité rédactionnelle
- Maîtrise de l'anglais écrit et oral
- Organisation, rigueur et synthèse

Modalités de candidature :

Les dossiers de candidatures doivent être composés d'un **CV** et d'une **lettre de motivation**.

Ils sont à adresser par courriel à recrutement@shom.fr

Informations pratiques :

Horaires variables

Restauration sur place

Localisation du poste	Type et durée de contrat	Date de prise de poste	Date limite de candidature	Référence à rappeler
Brest	CDD 8 mois	14 mars 2022	31 janvier 2022	OSMOSIS-MSP