

OFFRE D'EMPLOI

Technicien(ne) de traitement de données laser topographiques et bathymétriques sur le littoral

Dans le cadre d'un contrat de projet d'une durée estimée à 20 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.

Description du poste :

Des techniques d'acquisition par lasers topographique et bathymétrique aéroportés sont aujourd'hui employées sur le littoral. Les méthodes de levé ont évolué en conséquence, ainsi que la phase de traitement des données.

Au sein du département Altimétrie littorale, vous validerez et qualifierez les données recueillies avant qu'elles soient mises à disposition des acteurs du littoral et, en particulier, des cartographes.

Cette activité n'exclut pas la maîtrise des levés acoustiques, complémentaires des levés laser, et fait appel, plus généralement, à toutes les connaissances en hydrographie.

Vos principales activités exercées seront :

- Le traitement et la qualification des données topo-bathymétriques laser ;
- La remontée d'informations nautiques issues de ces données ;

Profil et compétences recherchés :

Profil :

Vous êtes de niveau BAC + 2 avec une expérience dans les domaines suivants : techniques laser, bathymétrie acoustique, SGBD, SIG, modélisation.

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	Contrat de projet Estimée à 20 mois	Mars 2022	19 janvier 2022	LITTO3D