

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 26 mois

POSTE À POURVOIR A PARTIR DE MI-SEPTEMBRE 2021

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.

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 :

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 :

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 26 mois	Mi-septembre 2021	31 juillet 2021	LITTO3D