

Technicien(ne) supérieur(e) en sédimentologie marine

Pour un contrat à durée déterminée de 12 mois

POSTE À POURVOIR A PARTIR DE 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.

Contexte

Le Shom acquiert chaque année des centaines de giga-octets de données d'imagerie acoustique. Le poste concerne la gestion de ces acquisitions, leur validation, leur analyse, et leur intégration dans la Base de Données Imagerie. Il comprend la normalisation de la mise en œuvre des systèmes d'acquisition, la validation des levés, la mise en base des données, et l'analyse de mosaïques pour les études et la production cartographique.

Description du poste :

Au sein de la Cellule Etudes, Observatoires et Cartographie du Département Géologie marine, vous assurerez les tâches suivantes :

- Piloter le développement de la BD Imagerie par l'intégration des mosaïques et de leurs métadonnées,
- Gérer la documentation associée à la réalisation des mosaïques et à la mise en œuvre du logiciel Sonarscope,
- Réaliser des interprétations de mosaïques,
- Participer à la validation des données sédimentaires issues des groupes hydrographiques,
- Participer au traitement de données sédimentaires (analyse d'échantillons en laboratoire, traitement de données des systèmes de classification des fonds)
- Participer à des campagnes de sédimentologie.

Profil et compétences recherchés :

Vous êtes titulaire d'un brevet supérieur d'hydrographe, d'un Bachelor Océanographe d'Intechmer, ou d'une Licence en Sciences de la terre spécialisée en sédimentologie marine.

Compétences techniques :

- maîtrise dans les domaines de l'hydrographie et de la sédimentologie marine,
- maîtrise des outils SIG : ArcGIS et/ou QGIS,
- rédaction de documents techniques.

Mise en place de formation possible

Qualités personnelles :

- sens de l'organisation,
- autonomie,
- esprit de synthèse,
- curiosité et ouverture d'esprit.

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	CDD 12 mois	Septembre 2021	27 juin 2021	SEDIM_TRAIT