RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

SHOM L'océan en référence

**OFFRE D'EMPLOI**

# Technicien(ne) supérieur(e) en sédimentologie marine

Pour un contrat à durée déterminée de 6 mois

**POSTE À POURVOIR A PARTIR DE JUIN 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 du développement des Energies Marines Renouvelables, le Shom doit réaliser des synthèses sédimentaires au profit du ministère de l'environnement et des industriels. Le Shom va ainsi réaliser au cours des prochaines années plusieurs levés, couvrant plusieurs centaines de kilomètres carré, dédiés à ce besoin. L'analyse des données sédimentaires ainsi obtenues, leur intégration dans un SIG, la cartographie de la nature des fonds et de l'épaisseur de sédiments et des rapports de synthèse seront ainsi réalisés au sein du Département Géologie Marine du Shom. Le présent contrat concerne deux zones EMR faisant l'objet de levés en 2021 et 2022.

## Description du poste :

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

- réaliser les analyses granulométriques en laboratoire,
- réaliser l'analyse des mosaïques d'imagerie SMF et sonar latéral,
- réaliser l'analyse des données du Système de Classification des Fonds,

- réaliser les cartes de répartition des sédiments superficiels issues de ces données,
- intégrer ces résultats en SIG et dans la Base de Données Sédimentologique du Shom,
- rédiger un rapport de synthèse sur les résultats.

## Profil et compétences recherchés :

**Profil :**

Vous êtes titulaire d'un Master 1 en sciences de la terre spécialité sédimentologie marine, d'un Bachelor Océanographe de l'Intechmer, ou équivalent.

**Compétences souhaitées :**

Techniques :

- maîtrise des techniques d'analyse des données de sédimentologie marine,
- maîtrise des outils SIG : ArcGIS et/ou QGIS.

Personnelles :

- capacité à travailler en équipe,
- dynamisme et réactivité.

## 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 6 mois | Juin 2022 | **22 mai 2022** | SEDIM |