

## OFFRE D'EMPLOI

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

Dans le cadre d'un contrat de projet d'une durée estimée à 16 mois

**POSTE À POURVOIR A PARTIR DE SEPTEMBRE 2023**

### 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 en particulier deux zones EMR faisant l'objet de levés en 2023.

### Principales missions :

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,
- réaliser l'analyse des données sismiques issues de plusieurs systèmes de sismique réflexion (*Sub-Bottom Profilers*),
- réaliser la carte d'épaisseur de sédiments à partir des données sismiques et de la délimitation des affleurements rocheux,
- intégrer ces résultats en SIG et dans la Base de Données Sédimentologique du Shom,
- rédiger un rapport de synthèse sur les résultats.

### Votre 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.

### Vos aptitudes :

Techniques :

- maîtrise des techniques d'analyse des données de sédimentologie marine,
- maîtrise des outils SIG : ArcGIS et/ou QGIS,
- connaissance de la mise en œuvre de logiciel de traitement des données sismiques.

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**. Il vous est également demandé de préciser **vos prétentions salariales**.

### Pourquoi nous rejoindre ?

- Intégrez un établissement innovant situé sur un site remarquable
- Partagez les valeurs fortes d'un établissement respectant l'équilibre vie personnelle et vie professionnelle
- Travaillez au sein d'un établissement attaché à la mixité, à la diversité et engagé dans la promotion de l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes.
- Les postes offerts au recrutement sont ouverts à toutes et tous avec, sur demande, des aménagements pour les candidats en situation de handicap
- Passez à l'Ouest et bénéficiez d'un cadre de vie exceptionnel : pour en savoir plus sur Brest, classée 9e ville de France où il fait bon vivre, rendez-vous sur [www.brest-life.fr](http://www.brest-life.fr)

### Informations pratiques :

Horaires variables

Restauration sur place

Possibilité de télétravailler

Prise en charge partielle des transports en commun

Forfait mobilité durable (pour le covoiturage ou les trajets en vélo)

Localisation du poste	Type et durée de contrat	Date de prise de poste	Date limite de candidature	Référence à rappeler
Brest	Contrat de projet Durée estimée 16 mois	Septembre 2023	<b>31 mai 2023</b>	EMR_SEDIM