

Technicien(ne) en sédimentologie marine EMR SISM

Dans le cadre d'un contrat de projet d'une durée estimée à 18 mois

POSTE À POURVOIR A PARTIR DE NOVEMBRE 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

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 Sismique du Département Géologie marine, vous participerez aux tâches suivantes :

- réaliser l'analyse des données sismiques issues de plusieurs *Sub Bottom Profilers*,
- réaliser la carte d'épaisseur de sédiments à partir de ces données 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.

A noter une participation probable à une campagne de mesures sismiques sur une zone EMR.

Profil et compétences recherchés :

Profil :

Vous êtes titulaire d'un Master 2 en sciences de la terre spécialité sédimentologie marine avec une expérience de l'analyse des données de sismique réflexion, d'un Bachelor Océanographe de l'Intechmer, ou équivalent.

Connaissances spécifiques et expérience professionnelle :

Compétences techniques :

- maîtrise de l'analyse des données sismiques,
- connaissance de la mise en œuvre de logiciel de traitement des données sismiques,
- maîtrise des outils SIG ArcGis et/ou QGis.

Qualités 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 :

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 18 mois	Novembre 2021	15 août 2021	EMR_SISM