

Le Shom recherche :

UN TECHNICIEN SUPERIEUR EN SEDIMENTOLOGIE MARINE (H/F)

Pour un contrat à durée déterminée de 18 mois

POSTE À POURVOIR A PARTIR DU 1^{ER} OCTOBRE 2020

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 de la défense, 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 2020 et 2021.

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.

Localisation du poste :

Brest

Profil recherché :

Vous êtes titulaire d'une Licence en sciences de la terre, d'un Bachelor Océanographe de l'Intechmer, ou équivalent.

Compétences souhaitées :

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.

Type de contrat :

CDD de 18 mois

Dépôt de candidature :

Les candidatures (CV + lettre de motivation) sont à adresser par courriel à recrutement@shom.fr **pour le 10 juillet 2020.** – Référence à rappeler : EMR_SISMIQUE