

OFFRE D'EMPLOI

Expert(e) en identification, bancarisation et valorisation des mesures de niveaux marins extrêmes

Dans le cadre d'un contrat de projet d'une durée estimée à 12 mois

POSTE À POURVOIR A PARTIR DU 4 MARS 2024

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 :

Organisme référent pour l'observation du niveau marin (activité REFMAR), le Shom produit, bancarise et diffuse les mesures de hauteurs d'eau de référence. L'établissement contribue à la recherche, à la vectorisation, au contrôle et à la diffusion de données anciennes de mesures de hauteur d'eau. Le Shom est également l'organisme national en charge du calcul des prédictions officielles de la marée. Enfin, le Shom fournit des services d'« intelligence de la donnée » qui aident les acteurs de la mer et du littoral à utiliser de manière optimale les données de hauteurs d'eau.

Avec d'autres partenaires (IRSN, BRGM, Cerema, etc), le Shom s'intéresse aux niveaux marins extrêmes, actuels et historiques. Ce type d'études conduit à travailler sur les surcotes de marées associant les mesures de hauteurs et les prédictions de marée. Depuis 2016, le Shom est membre du Groupe de Travail tempêtes et submersions historiques (GT-tsh).

Principales missions :

Au sein du département « Marée – Courants » du Shom, vous participerez aux tâches suivantes :

- Pilotage du Groupe de Travail « tempêtes et submersions historiques » (GT-tsh) incluant son animation avec les différents membres et sa promotion ;
- Alimentation des bases de données TEMPETES ET SUBMERSIONS HISTORIQUES portée par l'IRSN et la base nationale d'observation du niveau de la mer gérée par le Shom ;
- Intelligence de la donnée avec des études portant sur les niveaux extrêmes, les surcotes et les périodes de retour se nourrissant des bases de données et des expertises du Shom et de l'IRSN.

Votre profil :

Vous êtes titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5 (Master 2 ou diplôme d'ingénieur) en sciences de la mer avec une première expérience dans la manipulation et l'analyse statistique de données numériques.

Une expérience dans le pilotage et l'animation d'un groupe de travail et une connaissance des mesures de hauteurs d'eau seraient souhaitables.

Vos aptitudes :

Techniques :

- Capacités rédactionnelles (comptes-rendus, articles scientifiques, rapports techniques)
- Connaissances dans la recherche, l'exploitation et la gestion de documents historiques
- Connaissances pour la programmation en langage informatique afin de traiter de la donnée numérique
- Connaissances dans le fonctionnement des bases de données
- Connaissances générales en océanographie et en marégraphie

Personnelles :

- Capacité d'organiser et d'animer des réunions techniques
- Capacité de travailler avec plusieurs partenaires pluridisciplinaires
- Méthodique et organisé(e)
- Autonome et faisant preuve d'esprit d'initiative
- Rigoureux(euse) et persévérant(e)
- Esprit d'équipe

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 agréable
- 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

- Bénéficiez d'opportunités de formation continue et d'un environnement stimulant qui favorise l'apprentissage
- Passez à l'Ouest et bénéficiez d'un cadre de vie exceptionnel : Brest, classée 9e ville de France où il fait bon vivre

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 12 mois	04/03/2024	21/01/2024	EXP_EXTREM