

## OFFRE D'EMPLOI

# Opérateur(trice) de conception, réalisation et déploiement des dispositifs en mer

Pour un contrat à durée déterminée de 24 mois

**POSTE À POURVOIR A PARTIR DE JANVIER 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 :

Le Shom apporte un appui scientifique et technique au bénéfice de plusieurs ministères. Il assure en particulier la mise en œuvre de différents systèmes de mesures à la mer afin d'acquérir des données scientifiques.

La division IES qui accueille 25 agents au total (ouvriers, techniciens et ingénieurs) constitue l'une des deux divisions de la direction « moyens généraux et spécifiques » (DMGS) qui regroupe toutes les fonctions de soutien, soutien général et soutien spécifique du Shom.

Vous serez placé sous la responsabilité du chef de pôle intégration en milieu marin. Vous travaillerez en équipe au sein de ce pôle de 3 personnes.

## Principales missions :

Vous participerez à la préparation des moyens de déploiement des instruments de mesure en mer, sous l'autorité du chef de la division Ingénierie des Equipements scientifiques (IES), au sein du département IEMM (Intégration, essais, mouillages et maintenance). Par ailleurs, vous concevrez et réaliserez des lignes de mouillage, assemblerez des cages sous-marines destinées au déploiement d'instruments scientifiques. Vous réaliserez de plus, le contrôle et l'entretien d'interfaces mécaniques pour les navires. Vous embarquerez sur les navires de la Flotte Océanographique Française et sur les navires du Shom jusqu'à 7 semaines par an, pour contribuer aux déploiements et aux relevages des systèmes de mouillages que vous aurez conçus et/ou assemblés.

## **Activités principales :**

- Réaliser ou modifier des montages (lignes de mouillage, cages...) selon des directives, des schémas ou des spécifications techniques préétablis ;
- Effectuer des opérations courantes d'entretien (dont peinture), de maintenance préventive sur les flottabilités, cages et treuils mobiles ;
- Réaliser des tests fonctionnels sur les cages, treuils mobiles et largeurs acoustiques ;
- Mettre en œuvre des logiciels spécifiques à l'activité (calcul et conception de mouillages) ;
- Participer aux opérations en mer pour déployer les équipements en utilisant les moyens de mise en œuvre d'un navire. Ce poste requière une sensibilité pour le travail en mer et les techniques de pont nécessaires au déploiement des équipements de mesure ;
- Suivre les achats publics réalisés par le pôle intégration en milieu marin ; vérifier la conformité de la livraison par rapport à ce qui a été commandé ;
- Participer à la préparation des instruments (étalonnage ou autres travaux) ;
- Assurer le suivi technique de quelques équipements du domaine ;
- Réaliser de l'entretien mécanique ou des usinages ponctuels de petites pièces (tour, fraiseuse), ainsi que des opérations de soudure (poste TIG, à l'arc) sur les matériels.
- Être un acteur efficace pour la prise en compte et le respect des règles HSCT dans son domaine d'activité
- Intégrer la démarche qualité dans l'activité

Vous serez amené à embarquer lors des opérations de mouillages et relevages des instruments jusqu'à 50 jours par an (missions hauturières de plusieurs jours/semaines).

## Votre profil :

Vous êtes titulaire d'un diplôme niveau Baccalauréat dans les domaines de la mécanique, de la chaudronnerie ou maritime. Vous avez de préférence une première expérience professionnelle dans le milieu maritime, au sens large.

## Vos aptitudes :

Compétences techniques :

- Réalisation de montage selon plans ;
- Conception, calcul de lignes de mouillages ;
- Matelotage, gréement et peinture marine ;
- Opérations de maintenance de premier niveau sur les équipements mécaniques ;
- Techniques de mise à l'eau et de récupération de mouillages à partir d'un navire.

Connaissances informatiques :

- Maîtrise des outils bureautiques ;
- Capacité à utiliser un logiciel scientifique.

Qualités personnelles :

- travail en équipe ;
- initiative et autonomie ;
- Adaptation.

### 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

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	CDD de 24 mois	Janvier 2023	<b>9 octobre 2022</b>	MESURES_MER