

Le Shom recherche :

## Un ingénieur « Services et produits océanographiques » (H/F)

Pour un contrat à durée déterminée de 36 mois

**POSTE À POURVOIR A PARTIR D'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 de ses activités, le Shom apporte son soutien, dans les domaines civils et militaires, en services et produits océanographiques. D'une part, le poste comporte un volet pilotage d'activités liées à ce soutien. D'autre part, le poste comporte une forte composante technique liée à la diffusion des données océanographiques et à l'élaboration de produits océanographiques.

### Description du poste :

Le poste est rattaché au département « développement et transfert opérationnel » de la division STM du Shom. Vous piloterez le projet MerSure et la diffusion des produits et services océanographiques sur le portail data.shom.fr en collaboration avec le programme diffusion du Shom. Vos tâches techniques consisteront d'une part à maintenir en conditions opérationnelles les outils de diffusion en coopération avec la Division du Système d'Information et d'autre part à élaborer des produits océanographiques suite à des demandes spécifiques civiles ou militaires. Vous vous efforcerez de capitaliser les développements alors réalisés pour concevoir ces produits.

### Localisation du poste :

Brest

### Profil recherché :

Vous êtes de niveau docteur ou ingénieur avez une expérience dans les domaines de :

- la diffusion web de données géo-spatiales,
- l'exploitation de sorties de modèles océanographiques.

### Compétences souhaitées :

Compétences techniques :

- bonnes connaissances en océanographie,
- bonnes connaissances en infrastructure de données géographiques,
- maîtrise du langage python,
- maîtrise de l'environnement Linux,
- notions de logiciels de gestion de version.

Qualités personnelles :

- capacité à travailler en équipe ;
- rigueur de travail et persévérance ;
- dynamisme et réactivité ;
- ouverture d'esprit, curiosité.

### Type de contrat :

CDD de 3 ans.

### Dépôt de candidature :

Renseignements supplémentaires : Stéphanie Louazel [stephanie.louazel@shom.fr](mailto:stephanie.louazel@shom.fr)

Les candidatures (CV + lettre de motivation) sont à adresser par courriel à [recrutement@shom.fr](mailto:recrutement@shom.fr)  
**pour le 28 juin 2020** – Référence à rappeler : ING\_OCEANO