



Le SHOM est un EPA du ministère de la défense chargé de réaliser et fournir des produits décrivant l'environnement maritime physique nécessaire :

- à la sécurité de la navigation en mer : c'est une tâche de service public national,
- à la préparation et à la conduite des opérations des armées, ainsi qu'à la conception et au développement des systèmes d'armes : c'est une tâche de soutien militaire,
- à l'élaboration et à la conduite de politiques publiques en mer et sur le littoral.

Au sein du département « Recherche » de la division Hydrographie, Océanographie et Météorologie militaires, un(e) ingénieur chargé de recherches et études est recherché(e) pour occuper le poste décrit ci-après :

« Ingénieur chargé de recherche et études en océanographie physique »

Cet océanographe physicien devra réaliser et superviser le développement, la validation et l'amélioration de modèles de circulation régionaux et côtiers. Les travaux de recherche qu'il réalisera et qu'il pilotera seront basés sur :

- des études de processus permettant d'accroître les connaissances sur la dynamique petite et moyenne échelle,
- la modélisation numérique,
- la définition, l'analyse et l'exploitation de données de campagnes en mer.

Il participera aux projets de recherche du SHOM en océanographie physique, en particulier au projet stratégique PROTEVS (Prévision Océanique, Turbidité, Ecoulement, Vagues et Sédimentologie) dont l'objectif est de développer un démonstrateur d'un système d'analyse et de prévision intégrant le modèle de circulation et les modèles de vagues du SHOM puis des modules biogéochimique et sédimentologique. Il participera également aux projets de recherche (type ANR) d'océanographie physique dont le SHOM est partenaire.

Enfin, il exercera des tâches d'encadrement scientifique (doctorants, stagiaires,...).

Principales collaborations :

Laboratoires de recherche nationaux et internationaux.

Profil recherché :

Personnel de niveau BAC + 5 minimum (université ou diplôme d'ingénieur) avec si possible une première expérience professionnelle ou –préférentiellement- une thèse de doctorat.

Expérience dans les domaines suivants : océanographie physique régionale, modélisation numérique, étude de données.

Type de contrat :

CDD de 3 ans avec possibilité de renouvellement, les activités du poste correspondent à un besoin pérenne du SHOM.

POSTE A POURVOIR DES QUE POSSIBLE

Localisation : Le département DOPS/HOM/REC du SHOM est implanté à Brest et Toulouse. Le poste pourra être positionné sur l'un ou l'autre des sites.

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

Candidature (CV + lettre de motivation) à adresser par courriel à rh@shom.fr ou à l'adresse suivante : SHOM – Direction des ressources humaines – 13 rue du Chatellier – CS 92803 – 29228 Brest Cedex 2

Poste ouvert jusqu'à l'embauche.

La fiche de poste peut être adressée sur simple demande par courriel à la même adresse.