

Le Shom recherche :

CHARGE D'ETUDE GEOMATIQUE PROJETS EUROPEENS (H/F)

Pour un contrat à durée déterminée de 13 mois

POSTE A POURVOIR A PARTIR DE FEVRIER 2021

Description de l'établissement :

Le Shom, établissement public administratif sous tutelle du ministère des Armées, est l'opérateur public français pour l'information géographique maritime et littorale de référence.

L'exercice de ses missions 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

Description du poste :

Le Shom participe aux projets européens MED OSMoSIS, concernant la sécurité et la surveillance maritime, et MSP MED concernant la planification de l'espace maritime, en Méditerranée. Ces projets, pilotés respectivement par la Grèce et l'Italie, réunissent des établissements publics, principalement des ministères, gardes-côtes et organismes scientifiques. Le chargé d'étude en géomatique contribue à la réalisation des activités du Shom dans ces projets en développant la mise à disposition de données descriptives de l'environnement marin physique, et réglementaires.

Ses principales activités sont :

- Compléter un dossier d'analyse de limites réglementaires de référence en préparation à leur publication sur le Portail National des Limites Maritimes : mise à jour de coordonnées et de cartes, analyse de l'adéquation des modèles de données existants, analyse de l'interopérabilité de la publication sur des géoportails existants.
- Recetter un prototype de convertisseur de données du Shom de leur modèle de mise à disposition vers le modèle de données CISE (Common Information Sharing System). Participer à la réalisation de tests utilisateurs des données via le modèle CISE.
- Contribuer au recettage d'un géoportail thématique. Implémenter ce géoportail thématique pour publier les données pertinentes du Shom dans les projets MED OSMoSIS et MSP MED.
- Compléter des inventaires de données du Shom.

- Rédiger ou contribuer aux rapports d'études associés aux activités.
- Participer et contribuer à des réunions, principalement avec des acteurs européens.

Relations du poste :

Le chargé d'étude géomatique est intégré au sein de la cellule « Planification de l'espace maritime » du département géomatique du Shom, incluant un responsable de cellule, le chef des projets MED OSMoSIS et MSP MED, et un ingénieur diffusion web.

En outre, il collabore avec les partenaires des projets, avec les administrations nationales, et les services experts du Shom.

Localisation du poste :

Brest.

Déplacements en Europe pour les réunions des partenariats et des ateliers, si amélioration de la situation sanitaire (environ 4 par an), en visio-conférence, dans le contexte sanitaire actuel.

Profil recherché :

Niveau BAC + 4/5

Expérience professionnelle et compétences souhaitées :

- Expérience en diffusion web de données spatiales
- Connaissances INSPIRE, services web
- Rédaction de rapports
- Maîtrise de l'anglais écrit et oral
- QGis
- Une expérience en projet européen ou en groupe de travail international serait un plus

Qualités personnelles :

- Capacité d'analyse
- Capacité rédactionnelle, en français et en anglais
- Organisation, rigueur et synthèse
- Aisance orale

Dépôt de candidature :

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser par courriel à recrutement@shom.fr pour le **20/12/2020** terme de rigueur - Référence à rappeler : **OSMOSIS-MSP**