

Technicien(ne) – soutien informatique aux activités de la cellule de diffusion

Pour un contrat à durée déterminée de 6 mois

POSTE À POURVOIR A PARTIR DE MI-NOVEMBRE 2021

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 ;
- le soutien de la défense;
- le soutien aux politiques publiques de la mer et du littoral.

Description du poste :

Au sein du département « Géomatique », la cellule Diffusion (4 agents) est chargée de :

- conduire les actions de développement des outils de diffusion des produits et services du Shom (data.shom.fr, diffusion.shom.fr, limitesmaritimes.gouv.fr), mettre en place les outils et méthodes pour assurer leur fonctionnement ;
- mettre en œuvre les directives européennes et nationales en matière de mise à disposition de données (Inspire, Open data, PSI...);
- assurer la veille normative sur les standards d'échange de données et les services web ;
- contribuer aux études sur l'architecture des systèmes d'information, de diffusion et les services web.

Un soutien informatique aux activités de la cellule est apporté par un technicien.

A ce titre, vos principales activités seront (classées par ordre d'importance) :

- développer et déployer de façon pérenne les scripts des livraisons hebdomadaires des données sur FME serveur. Les scripts seront lancés depuis le serveur avec une version du script stable, à intervalle régulier et avec une politique d'archivage claire ;
- effectuer de la maintenance correctrice sur les flux des livraisons quotidiennes et hebdomadaires (correction d'artefacts, ajout de rapports d'exécution...);
- étudier et prototyper les protocoles de lancement des livraisons des données sur les portails opérés par le prestataire externe dans le cadre de la mise en place des API pour les livraisons automatiques ;
- développer un workbench pour lire et exploiter automatiquement des informations géographiques stockées dans une base de données.

Vous travaillerez en étroite collaboration avec entre autres les géomaticiens du département et les experts informatique du Shom (soutien logiciel, systèmes, réseau, programmeurs...).

Profil et compétences recherchés :

Profil :

Vous êtes de niveau BAC +2/3 et avez une expérience professionnelle ou des compétences dans les domaines suivants :

- fonctionnement d'un serveur ordonnanceur (Jenkins) ;
- connaissances réseau (FTP, TCP IP) ;
- intégration et déploiement continu (Agilité) ;
- développement logiciel (powershell, bash, python, gitlab, WEB) ;
- connaissance bases de données (MySQL)

Des connaissances FME serveur ou FME (ETL traitement données dont géographiques) seraient appréciées.

Qualités personnelles :

- organisation ;
- travail en équipe ;
- rigueur ;
- capacité d'analyse.

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**

Informations pratiques :

Localisation du poste	Type et durée de contrat	Date de prise de poste	Date limite de candidature	Référence à rappeler
Brest	CDD 6 mois	Novembre 2021	26 septembre 2021	GEO_DIFF