

OFFRE D'EMPLOI

Développeur(euse) logiciel et AMOA du programme « Modélisation »

Pour un contrat à durée déterminée de 36 mois

POSTE À POURVOIR A PARTIR DE 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, 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.

Le numérique et l'intelligence artificielle introduisent une nouvelle période d'innovation et de nouveaux enjeux de modernisation de l'établissement.

Contexte:

La DSI (Division du Système d'Information) du Shom est chargée de coordonner la définition et le déploiement du SI du Shom, d'apporter l'expertise auprès des équipes de programmes et de production dans le domaine des TIC et d'administrer les infrastructures informatiques dont dépend la réalisation des objectifs du Shom.

Au sein de la DSI, le bureau BSL (Bureau Soutien Logiciel) a pour rôle d'accompagner et d'offrir son expertise et son support aux différents acteurs métier du Shom sur l'AMOA et le développement logiciel.

Description du poste:

En relation avec le responsable du programme « modélisation » du Shom dont le périmètre couvre des domaines métiers assez distincts (hydrographie/bathymétrie, géophysique, hydrodynamique côtière, modélisation océanographique, sédimentologie), vous serez l'assistant(e) à la maîtrise d'ouvrage informatique du programme en participant à la spécification et au développement des logiciels répartis dans des projets autonomes et en facilitant les relations entre les acteurs du programme et ceux de la DSI. Au quotidien, vous traiterez également des tâches de maintenance et d'exploitation de systèmes informatiques en environnement multi-utilisateurs.

Au sein du bureau Soutien Logiciel (BSL) de la DSI, vos principales missions seront les suivantes :

- Assurer l'expertise informatique auprès du responsable de programme et/ou de ses chefs de projets;
- Etudier les besoins fonctionnels des utilisateurs et rédiger ou participer à la rédaction de cahiers des charges en assurant notamment la bonne intégrabilité dans le SI du Shom;
- Concevoir les solutions techniques requises pour satisfaire les cahiers des charges en optimisant les coûts;
- Assurer des développements (maquettes ou petites applications);
- Assurer le MCO correctif et évolutif de certaines applications;
- Veiller à la prise en compte au sein du programme des bonnes pratiques (CI/CD, méthodes de développement, ...);
- Participer à la gestion de configuration;
- Tenir à jour les documentations associées
- Participer à la recette des applications et assurer le soutien des utilisateurs;
- Exercer une veille technologique dans ses domaines d'intervention.

Profil et compétences recherchés:

Profil :

Vous êtes titulaire d'un BAC+5 Master, diplôme d'ingénieur ou diplôme équivalent en développement informatique avec 5 ans d'expérience minimum ou technicien(ne) supérieur(e) en développement informatique très expérimenté(e) (supérieur à 15 ans d'expérience).

Compétences spécifiques et expériences professionnelles souhaitées :

- Conduite de projet informatique (méthode Agile);
- Compétences de développement informatiques (Python, Qt, PHP, Java ...);
- Compétences rédactionnelles;
- Compétences de modélisation (UML);
- Bases de données (Oracle, PostgreSQL, MySQL);
- Bonnes pratiques de gestion de l'infrastructure (CI/CD, Qualimétrie ...);
- Spécification et suivis des marchés publics;
- Méthode et rigueur;
- Analyse et sens critique;
- Ouverture au dialogue et esprit d'équipe.

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 36 mois	Novembre 2021	10 octobre 2021	AMOA_MOD