



Ingénieur d'applications CLOUD (F/H)

CDD 12 mois – Temps plein

Qui sommes-nous ?

Mercator Ocean International développe des activités d'océanographie opérationnelle depuis près de 25 ans, dans le cadre de sa mission de service public de préservation de l'océan.

De nombreux défis scientifiques et sociétaux doivent être relevés afin de garantir un océan durable, qu'ils concernent l'environnement, la biodiversité, le changement climatique, l'économie bleue ou l'éducation. Pour relever ces défis, Mercator Ocean conçoit, développe, opère et maintient à l'état de l'art scientifique des systèmes numériques capables de décrire, d'analyser et de prévoir l'état de l'océan en 3D, en continu et en temps réel. Les informations scientifiques sont ensuite traduites pour être accessibles à tous, qu'il s'agisse de services publics ou commerciaux, de décideurs politiques, d'industriels, d'associations, d'ONG, d'enseignants ou de citoyens. Mercator Océan International allie ainsi au quotidien excellence scientifique et engagement social.

En tant que société à but non lucratif sous gouvernance multinationale (ES, FR, GB, IT, NO), nous travaillons dans un climat de confiance avec nos dix partenaires actionnaires, tous acteurs clés du développement de l'océanographie européenne.

La Commission Européenne a délégué à Mercator Ocean la mise en place du service Copernicus de surveillance des océans («Copernicus Marine Environment Monitoring Service»). Le CMEMS offre un accès libre et gratuit à des informations opérationnelles scientifiquement validées sur l'océan à plusieurs milliers d'abonnés dans le monde. À cette fin, la société coordonne un réseau unique d'une centaine de partenaires en Europe spécialisés dans l'observation de la Terre et la prévision océanique.

A propos du poste :

Nous recherchons pour un démarrage dès que possible pour un contrat à durée déterminée de 12 mois, avec prolongation possible un(e) **Ingénieur d'applications CLOUD (F/H)**

Au sein du département d'océanographie opérationnelle et dans le service Ingénierie, vous contribuez au développement et à la maintenance d'applications océanographiques déployées sur les plateformes Cloud. Ces applications diverses peuvent concerner des calculs d'indicateurs océaniques permettant le monitoring climatique de l'océan, des diagnostics qualités permettant de mesurer la performance d'un système de prévision, des modèles numériques permettant par exemple de calculer des trajectoires de tortues marines ou d'autres espèces.

Votre Mission :

- Vous contribuez à la définition des applications à développer en accord avec les spécificités définies dans les projets en cours
- Vous contribuez au développement des applications en vue de leur déploiement sur les plateformes Cloud disponibles

- Vous assurez la supervision et la maintenance sur les applications mises à disposition des projets en cours
- Vous collectez, auprès des groupes en charge des services utilisés par les applications, les informations techniques nécessaires aux besoins des projets de R&D.
- Vous proposez des solutions techniques adaptées aux projets sur la base des services opérationnels existants.
- Vous documentez les développements et les éléments techniques mis à disposition des projets.
- Vous procédez à la vérification des documents, des données et des informations en vue de leur livraison

A propos de vous :

De formation informatique, ingénierie de niveau BAC + 5

Les atouts pour réussir :

- Vous maîtrisez l'utilisation des outils informatiques, vous connaissez l'algorithmique, l'analyse numérique, les langages de programmation scientifiques (FORTRAN, PYTHON, C++),
- Vous maîtrisez l'utilisation des plateformes Cloud et des interfaces de programmation applicatives associées, les notebooks (Jupyter).
- Vous connaissez les environnements informatiques (UNIX, LINUX, WINDOWS), les interfaces de développement graphiques, les logiciels de traitement de texte et de présentation (WORD, POWERPOINT).
- Rigoureux, habitué à travailler en équipe, curieux et ouvert, vous souhaitez apporter votre contribution et vos idées à des projets ambitieux et à des collaborations internationales à développer.
- Vos capacités d'innovation et vos résultats sont mis au service des équipes pour optimiser la performance des méthodes et systèmes.
- Vous parlez et écrivez l'anglais couramment.

Comment postuler :

Envoyez votre lettre de motivation et un CV détaillé avec la référence suivante 2021-04/OO/IAC à recruitment@mercator-ocean.fr

Date limite de dépôt des candidatures : 07/05/2021

Date de publication : 06/04/2021