

Comment postuler :

Envoyez votre lettre de motivation et un CV détaillé avec la référence suivante 2023-01/OO/OMLA à recruitment@mercator-ocean.fr

Date de publication : 30/01/2023

A propos du poste :

Vous rejoindrez le département Océanographie Opérationnelle de Mercator Océan pour assurer le développement de logiciels de validation exploités sur l'océan jumeau numérique (DTO).

Dans ce contexte, vous serez plus particulièrement en charge de :

- Développer des logiciels modulaires permettant la validation et l'intercomparaison des produits océanographiques, pouvant mettre en œuvre des méthodes de machine learning
- Développer et tester ces logiciels sur des plateformes cloud
- Spécifier les besoins, écrire des cahiers des charges et superviser les développements externalisés
- Superviser la validation des produits Mercator Ocean présents sur les plateformes cloud
- Définir et faire évoluer le protocole de suivi de la qualité des produits numériques.
- Participer au reporting sur la qualité des produits
- Réaliser une veille scientifique et technologique sur l'intelligence artificielle et les outils basés sur le cloud pour l'océanographie.
- Participer aux colloques, meetings, workshops nationaux et internationaux pour présenter les résultats récents obtenus à Mercator Océan

Les atouts pour réussir :

Vous êtes titulaire d'un doctorat ou d'un Master ou équivalent en océanographie, en physique, en mathématiques ou en informatique, et vous avez au minimum 5 ans d'expérience (thèse incluse) dans le développement en python pour l'océanographie.

Vous avez d'excellentes compétences interpersonnelles et de communication, vous pouvez travailler avec des équipes multidisciplinaires (recherche, production, communication) et établir et maintenir des relations de travail professionnelles efficaces avec des collègues dans toute l'organisation et à l'extérieur, en particulier dans une équipe internationale.

Vous êtes désireu.x.se de travailler en équipe sur des projets scientifiques et techniques ambitieux et innovants. Vous êtes particulièrement rigoureux.x.se, et organisé.e, vous êtes curieu.x.se, dynamique et réacti.f.ve.

Qui sommes-nous ?

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

Nos collaborateurs interviennent dans un monde d'expertise technique et scientifique, et côtoient des profils professionnels différents et multiculturels (Une dizaine de nationalités sont représentées). Nous travaillons dans un contexte international avec de nombreux partenariats sur des sujets innovants, comme les jumeaux numériques.

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.

MERCATOR OCEAN

INTERNATIONAL

2 avenue de l'aérodrome de Montaudran, 31400 Toulouse, FRANCE

Tél : +33 5 61 39 38 02 - Fax : +33 5 61 39 38 99

Société civile de droit français au capital de

2 000 000 € - 522 911 577 RCS Toulouse - SIRET 522 911 577 00024