



## Architecte des systèmes de modélisation et de prévision (F/H)

### CDI – 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 contrat à durée indéterminée un(e) **Architecte des systèmes de modélisation et de prévision (F/H)**

Au sein du Département d'océanographie opérationnelle dans le service d'ingénierie, vous êtes en charge de spécifier les systèmes de modélisation et de prévision mis en œuvre par MOi ou par des tiers, d'organiser et de superviser leur mise en œuvre. Votre activité sera réalisée dans un cadre européen en particulier dans le programme Copernicus pour le Marine Service, mais également dans un cadre international défini par la participation de Mercator Océan aux initiatives de "ocean decade" et ocean predict.

Votre Mission :

- Vous préparez les éléments scientifiques et techniques pour les appels d'offres
- Vous organisez et supervisez le suivi scientifique et technique dans le cadre des contrats, vous contrôlez les livraisons et vérifiez les plannings
- Vous organisez les réunions régulières de suivi de l'activité avec les contractants,

- Vous participez aux phases de spécifications et de design pour préparer l'intégration des évolutions dans les systèmes d'analyse et de prévision
- Vous êtes responsable des plans d'évolution des systèmes opérationnels de Mercator-Océan et de la maintenance des plans d'architecture logicielle
- Vous contribuez à la coordination de l'activité et son reporting dans le cadre de projets.

**A propos de vous :**

Vous avez un diplôme bac +5 minimum avec une spécialisation en océanographie et 5 ans d'expérience dans le domaine d'activité.

**Les atouts pour réussir :**

- Vous avez des connaissances couvrant un large spectre de thématiques centrales pour l'océanographie opérationnelle (modélisation, observations satellites et in-situ, assimilation de données).
- Vous avez des connaissances en ingénierie et architecture logicielle.
- Vous avez une connaissance du contexte européen de l'océanographie opérationnelle
- Vous avez des compétences en gestion de projet, gestion de contrat, gestion de sous-traitant
- Vous faites preuve d'écoute, de rigueur, de dynamisme, de réactivité et d'un fort esprit d'équipe.
- Vous avez une bonne aptitude à la communication écrite et orale
- Vous maîtrisez l'anglais à l'écrit et à l'oral.

**Comment postuler :**

Envoyez votre lettre de motivation et un CV détaillé avec la référence suivante 2021-04/OO/ASMP à [recruitment@mercator-ocean.fr](mailto:recruitment@mercator-ocean.fr)

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

**Date de publication :** 06/04/2021