



**MERCATOR  
OCEAN**  
INTERNATIONAL

## Développeur.se Backend – F/H

CDI - Temps plein  
Télétravail partiel possible

### Comment postuler :

Envoyez votre CV détaillé avec la référence suivante 2022-08/DD/DB à [recruitment@mercator-ocean.fr](mailto:recruitment@mercator-ocean.fr)

**Date limite de dépôt des candidatures :** 03/10/2022

**Date de publication :** 05/09/2022

### A propos du poste :

Au sein du département Développement Digital, vous prenez en charge les développements Backend des nouveaux services Cloud de Mercator Ocean International, développés et déployés dans le cadre des programmes d'implémentation des jumeaux numériques de l'Océan (Digital Twins of the Ocean) de la Commission Européenne.

Le département Développement Digital doit prototyper et mettre en opération une plateforme publique permettant de développer ces jumeaux numériques. Cette plateforme proposera à ses utilisateurs de produire et stocker de la donnée océanographique en ligne, en définissant des tâches reproductibles régulières ou à la demande. Les données pourront être visualisées, cataloguées et partagées à leurs communautés. Cette nouvelle plateforme doit s'intégrer aux services existants, notamment des services d'accès à la données océanographiques ou des supercalculateurs.

Vous intervenez dans un monde d'expertise technique et scientifique, et côtoyez des profils professionnels différents dans un contexte de collaboration internationale pour la protection des océans et de l'environnement marin.

Dans ce contexte, et au sein du département Développement Digital en pleine expansion, vous serez plus particulièrement en charge de :

- Développer et déployer les services backend, les tests d'intégration et les chaînes d'intégration et de déploiement continus (CI/CD)
- Assurer la veille technologique afin de tester et sélectionner les outils les plus pertinents à intégrer à la pile technique pour l'implémentation du backend.
- Travailler avec les opérateurs Cloud (Ops) pour converger vers une méthode efficace de développement et de déploiement (approche DevOps, Infrastructure as Code)
- Prendre en compte les retours d'utilisation, maintenir et implémenter les nouvelles fonctionnalités.

Au-delà de ces missions, vous aurez l'occasion d'apporter votre support sur d'autres sujets selon l'actualité du service, et travailler avec les ingénieurs et scientifiques océanographes de Mercator Ocean International pour comprendre leurs besoins, y répondre et les accompagner dans l'adaptation à la nouvelle plateforme.

### Les atouts pour réussir :

Vous êtes titulaire d'un BAC+5 en informatique, Diplôme d'ingénieur ou équivalent avec une expérience professionnelle de 3 ans minimum spécialisée en backend.

Vous êtes désireu.x.se de rejoindre une équipe de développement travaillant en méthode Agile avec une approche DevOps, et valorisant la programmation en binôme.

Nous recherchons des candidat.e.s:

- Ayant de l'expérience en développement d'application Cloud Native et comprenant les enjeux des services en production.
- Etant très familier avec les écosystèmes Python et/ou Java et curieu.x.se des nouvelles technologies.
- A l'aise avec outils de développement continu comme Git, GitLab, bash, Jenkins et Docker.
- Maîtrisant l'anglais écrit et parlé

Un attrait pour la programmation fonctionnelle et/ou des compétences en développement scientifique avec R ou Julia serait un plus.

Votre rigueur, vigilance, organisation, ainsi que votre bonne capacité d'analyse et de synthèse contribueront au bon fonctionnement de l'entreprise.

### 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.

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

#### MERCATOR OCEAN

INTERNATIONAL

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

Tél : +33 5 61 39 38 02

Société civile de droit français au capital de

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

[mercator-ocean.eu](https://mercator-ocean.eu)



**MERCATOR  
OCEAN**  
INTERNATIONAL

## Développeur.se Backend – F/H

CDI - Temps plein  
Télétravail partiel possible

### Comment postuler :

Envoyez votre CV détaillé avec la référence suivante 2022-08/DD/DB à [recruitment@mercator-ocean.fr](mailto:recruitment@mercator-ocean.fr)

**Date limite de dépôt des candidatures :** 03/10/2022

**Date de publication :** 05/09/2022

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

Société civile de droit français au capital de

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

[mercator-ocean.eu](https://mercator-ocean.eu)