



## Back end Engineer H/F

### Bioceanor en quelques mots!

Créée en 2018, la société Bioceanor développe des produits et services innovants pour le métier de l'aquaculture. Nous avons mis au point la première station météo sous-marine connectée dotée d'intelligence artificielle. Ces dispositifs innovants permettent aux aquaculteurs de maîtriser la qualité de l'eau sur leur exploitation 24/24 h, 7/7 jours. La gestion de l'eau est cruciale dans les métiers aquacoles puisqu'une mauvaise gestion de cette ressource, qui est le principal outil de travail de l'aquaculteur, peut provoquer des pertes de chiffre d'affaire de plus de 40% dans certains types d'exploitation. Depuis 2018, l'aquaculture devient la ressource majeure des poissons et autres produits de la mer consommés au monde. De ce fait, le marché de l'aquaculture est international, et Bioceanor prévoit un plan de développement dans ces différents territoires pour les prochaines années. L'ambition de Bioceanor, lauréat I-LAB 2019, est de devenir la référence en termes d'analyse prédictive des liés à la qualité de l'eau dans les métiers aquacoles.

[www.bioceanor.com](http://www.bioceanor.com)



### Votre mission:

En rejoignant la r&d Biocéanor vous travaillerez en étroite collaboration avec l'équipe data science et vous participerez à la refonte de la partie logiciel. En tant que premier membre de l'équipe il vous sera demandé d'être autonome et force de proposition. Vous travaillerez notamment sur des missions du type:

- Construction de la pipeline de data processing. Nos données viennent de nos différentes stations et sont rassemblées dans BDD. Elles sont ensuite appelées par nos différents services pour être visualisées par les clients ou utilisées dans nos modèles de prédiction.
- Mise en place du cold/ warm / hot storage.
- Design, architecture et implémentation de features. Nous allons proposer de plus en plus de services dans le logiciel, il y a donc un enjeu de reproductibilité et de scalabilité.
- Déploiement de services. Il faudra vérifier avec l'équipe data science la bonne mise en production des services.
- Documentation et mise en place des tests

### Stacks:

- Python: Back end et features data science
- Docker: features data science
- Elasticsearch: Bases de données
- AWS: Infrastructure

## Votre formation

- Bac +5 en informatique ou expérience équivalente

## Votre expérience

- Première expérience en Back end/ data engineering
- Bonne maîtrise de Python

## Autres

- Esprit d'équipe, capacité à s'intégrer dans un environnement type start-up
- Force de proposition, autonome, rigoureux(se)
- Capacité de résoudre des problèmes complexes et désir d'apprendre/progresser
- Capacité à vulgariser et expliquer ses résultats pour collaborer avec des non-spécialistes/biologistes

## Our Partnerships and awards



Contactez-nous et envoyez votre CV à [job@bioceanor.com](mailto:job@bioceanor.com)