



**i-Sea recrute un.e chargé.e d'étude et de recherche  
télétection satellitaire appliquée à la couleur de l'eau H/F**

CDD 12 mois  
(reconductible ou convertible en CDI)

Temps plein 35 h

### **Présentation de l'entreprise**

i-Sea est une entreprise bordelaise indépendante spécialisée dans les applications spatiales dans les domaines de l'Eau, de la Biodiversité et du Littoral. Pionnière en France sur ces segments, i-Sea recrute un.e chargé.e d'étude et de recherche pour consolider les compétences de l'équipe sur les domaines d'application de la Couleur de l'Eau.

Basée à Mérignac au sein de la technopole Bordeaux Technowest, l'entreprise créée en 2014 par des océanographes littoralistes est spécialisée dans l'exploitation des données satellitaires. L'équipe compte aujourd'hui 9 salariés spécialistes de la télétection satellitaire et aérienne, data scientists, thématiciens métier qui ont à cœur de servir les institutionnels, les collectivités et les industriels du maritime (grands ports, énergies marines) en leur proposant des solutions innovantes boostant la connaissance et leur apportant un appui pour une meilleure gestion environnementale.

i-Sea, alumni de l'ESA BIC Sud France, est membre du Pôle de compétitivité Aerospace Valley et des Pôles Mer, ainsi que de l'association européenne Eugenius fédérant les PME de la filière des applications spatiales.

### **Profil attendu**

- Docteur en Physique de l'océan / Sciences de l'Environnement avec une spécialité en optique marine (transfert radiatif, propriétés optiques, modélisation de la réflectance marine) et applications de la couleur de l'eau (bathymétrie, turbidité, phytoplancton et algues toxiques, CDOM,...)  
Expérience académique (doctorat  $\pm$  postdoc ou autre expérience de chercheur contractuel) attendue
- Compétences
  - Optique marine et télétection satellitaire avec une expérience confirmée sur le domaine littoral, côtier ou plans d'eau intérieurs
  - Mise en œuvre de méthodes avancées de traitement de données (analyses statistiques, voire Machine Learning appliqué au domaine) serait un plus.
  - Expérience en programmation Python et utilisation des bibliothèques de traitement de données (gdal, OTB,...)
  - Anglais courant parlé et écrit
- Savoir être
  - Autonomie et rigueur
  - Prise d'initiative et créativité
  - Appétence pour le travail en équipe
  - Valeurs personnelles en cohérence avec celles de l'entreprise (préservation de l'environnement, soutien à la transition écologique)

## **Missions**

- Réaliser les contrats et projets dans le domaine des applications de la couleur de l'eau (clients : grands ports, EMR, agences environnementales, aires marines protégées, Grands Comptes : ESA, CNES, SHOM,...)
- Contribuer à la réflexion et au développement de nouveaux produits et services pour étoffer l'offre d'i-Sea dans le domaine de la gestion de l'eau et des milieux aquatiques
- Appui au montage des offres

## **Localisation**

Poste basé à Mérignac (33)

## **Rémunération**

30 000 € à 35 000 € brut annuel sur 12 mois (selon expérience).

Mutuelle santé et prévoyance collective.

Autres avantages : tickets resto, forfait mobilités durables (déplacement transport communs, en vélo ou covoiturage)

**Prise de poste** : dès que possible

**Candidature** : Envoyer CV + lettre de motivation + références à [aurelie.dehouck@i-sea.fr](mailto:aurelie.dehouck@i-sea.fr) [virginie.lafon@i-sea.fr](mailto:virginie.lafon@i-sea.fr) .