



## **i-Sea recrute un docteur ou ingénieur en Télédétection satellitaire, spécialité stockage carbone H/F**

CDI 35 h

### **Présentation de l'entreprise**

i-Sea est une entreprise bordelaise indépendante spécialisée dans les applications spatiales dans les domaines de la Biodiversité et du Littoral. Pionnière en France sur ces segments, **i-Sea recrute un docteur ou ingénieur en télédétection satellitaire appliquée au domaine du carbone** pour coordonner scientifiquement et contribuer majoritairement à la réalisation de projets et études d'envergure nationale à internationale dans son champ d'expertise thématique.

Basée à Pessac, l'entreprise, qui fêtera bientôt ses 10 ans, est spécialisée dans l'exploitation des données satellitaires (Observation de la Terre). Elle conçoit, développe et commercialise des solutions innovantes de cartographie et de pilotage environnemental en appui à la mise en œuvre des politiques publiques en faveur de la biodiversité et de la réduction des effets du changement climatique.

i-Sea est un acteur historique en France des applications du Spatial. Impliqué dans l'animation régionale et nationale de la filière et alumni de l'ESA BIC Sud France, le projet de l'entreprise est d'accélérer l'adoption du spatial au bénéfice de la transition écologique.

L'équipe actuelle est constituée de 13 personnes spécialistes de la télédétection satellitaire et aérienne, data scientists, thématiciens métier, essentiellement dans le domaine de la géomorphologie côtière et biologie marine. **L'entreprise cherche à étoffer son panel d'un expert dans le domaine de l'évaluation de la capacité de stockage carbone, très à l'aise en langues française et anglaise, avec une compétence phare en télédétection spatiale et en calcul numérique.**

### **Profil attendu**

Ingénieur ou Docteur en Télédétection satellitaire spécialiste Carbone

#### Compétences

- Compétence exigée en télédétection satellitaire
- Expertise exigée dans le domaine du Carbone (carbone bleu des écosystèmes côtiers serait un plus)
- Compétence en programmation informatique requise (Python)
- Expérience professionnelle académique ou en entreprise attendue (2 à 3 ans min., thèse comprise)
- Bon niveau anglais (oral/écrit) exigé

#### Savoir être

- Autonomie et rigueur
- Prise de responsabilité
- Dynamisme, esprit d'équipe, aptitude à travailler en petite équipe
- Savoir communiquer à l'oral comme à l'écrit et transférer les connaissances
- Valeurs personnelles en cohérence avec celles de l'entreprise (préservation de l'environnement, soutien à la transition écologique)

### **Missions**

- Suivi de l'état de l'art thématique, appui scientifique sur la thématique climat / carbone / carbone bleu
- Développement de process télédétection et mise en œuvre des chaînes de traitement



# i-Sea

- Rédaction de livrables / rapports en français et en anglais
- Relation partenaires et équipes projet (reporting, organisation des réunions, comptes rendus, ...)
- Reporting interne : transfert de connaissance, suivi du temps passé

## **Localisation**

Poste basé à Pessac (33), télétravail possible (2 j semaine)

## **Rémunération**

31 200 € à 36 000 € brut annuel sur 12 mois (selon expérience)

Mutuelle santé et prévoyance collective

Prime d'intéressement (après 3 mois d'ancienneté)

Autres avantages : tickets restaurant, forfait mobilités durables (jusqu'à 500 € par an si déplacement domicile/travail par moyens de transport doux, transports en commun, vélo ou co-voiturage)

**Prise de poste** : dès que possible – mars/avril 2024

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