

i-Sea recrute un·e technicien·ne géomatique & télédétection

CDI 35 h

Présentation de l'entreprise

i-Sea est une entreprise bordelaise indépendante spécialisée dans les applications spatiales. Pionnière en France sur ces segments, **i-Sea recrute un.e technicien.ne diplômé.e en géomatique formé.e à la télédétection spatiale.**

Basée à Pessac (33), l'entreprise, qui a fêté ses 12 ans, 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.

Le projet d'i-Sea est d'accélérer l'adoption du spatial au bénéfice de la transition écologique. Historiquement basée à Bordeaux, l'entreprise travaille en France métropolitaine et dans les territoires français ultramarins, au niveau européen, au Canada depuis peu, et à la marge à l'international par le biais de partenaires scientifiques, industriels et des bureaux d'études.

L'équipe actuelle est constituée de 12 spécialistes de la télédétection satellitaire et aérienne, data scientists, thématiciens métier. **L'entreprise recherche un.e géomaticien.ne formé.e à la télédétection satellitaire, au traitement d'images et avec une affinité pour programmation informatique et/ou les sciences de l'environnement.** Le spécialiste géomaticien interviendra sur une pluralité de projets cartographiques touchant à la fois aux problématiques du littoral et de conservation de la biodiversité, en France et à l'international.

Le poste

Rattaché·e aux chefs de projet Littoral et Biodiversité et en binôme quotidien avec les chargés de production, vous produisez la donnée cartographique qui sort de chez nous : de la préparation des images jusqu'au livrable client. **Point important : ce poste est multi-projets par nature.** Vous interviendrez sur plusieurs dossiers et plusieurs thématiques en même temps, avec des échéances qui se croisent.

C'est ce qui fait toute la richesse du poste : la diversité des sujets, des méthodes et des zones d'étude, ainsi que la possibilité de développer une vision transversale des projets. Cette diversité demande en contrepartie une bonne capacité d'organisation et de priorisation, afin de gérer efficacement les différentes échéances et de maintenir une bonne qualité de suivi sur l'ensemble des dossiers.

Vos missions

- **Collecter et préparer les données des projets** : images satellite et aériennes, **LIDAR**, bases de données terrain, couches SIG annexes (végétation, occupation du sol...)
- **Constituer les bases de données d'apprentissage** (digitalisation, échantillonnage, contrôle) servant à entraîner nos modèles de machine learning
- **Mettre en œuvre les chaînes de traitements cartographiques internes** (codées en Python) et réaliser le post-traitement des couches SIG
- **Préparer et contrôler les livrables** : structuration des bases de données, contrôle qualité de vos couches SIG, métadonnées, exports cartographiques
- **Contribuer à la rédaction des rapports techniques** présentant les résultats aux clients, principalement les figures et éléments méthodologiques.
- **Assurer le suivi de votre production** : tenir à jour l'avancement de vos tâches sur les différents projets, respecter les jalons et alerter en amont en cas de risque de retard

Le profil que nous recherchons

Technicien (niveau Bac+3) en Géomatique, première expérience en entreprise exigée

Compétences techniques exigées

- Géomatique et maîtrise des outils SIG : QGIS / PostGIS, GRASS / SAGA.
- Télédétection et analyse d'images : Orfeo ToolBox, SNAP, Pix4D ou équivalents

- Programmation Python appliquée au traitement de données géospatiales (lecture / écriture raster et vecteur, automatisation de traitements)
- Bureautique (Word, Excel, PowerPoint) et bon niveau de français écrit : vous contribuerez à la rédaction des rapports et livrables géomatiques

Compétences complémentaires souhaitées

- **IA générative** : usage courant, intelligent et prudent d'assistants de code et de LLM (Claude, ChatGPT, Copilot...) pour accélérer l'écriture de scripts, le débogage et la rédaction. Pas un prérequis, mais un vrai plus
- Webmapping et bases de données : SQL, HTML5, Leaflet / OpenLayers
- Notions de machine learning appliqué à l'imagerie (classification supervisée, segmentation)
- Des connaissances thématiques en sciences environnementales ou expériences de travail sur des cas d'application proches de l'entreprise (problématiques littorales et biodiversité) seraient un plus

Savoir-être

- **Organisation et rigueur**
- Goût pour la polyvalence
- **Autonomie**, dans un fonctionnement de petite structure où chacun a de la marge de manœuvre
- **Esprit d'équipe et clarté dans la communication**
- Valeurs personnelles en cohérence avec celles de l'entreprise (préservation de l'environnement, soutien à la transition écologique)

Rémunération

- Salaire : 26 400 € à 31 200 € brut annuel sur 12 mois (selon niveau de formation et expérience)
- Mutuelle santé et prévoyance collective
- Prime d'intéressement après 3 mois d'ancienneté
- Autres avantages : Tickets restaurant et forfait mobilités durables

Candidater

Envoyez votre CV, une lettre de motivation et vos références à recrut@i-sea.fr, avec l'objet « Technicien·ne géomatique – 2026 ».

Les candidatures sont examinées au fil de l'eau et le poste est à pourvoir à partir du 1^{er} octobre 2026 : n'attendez pas pour postuler !

Si votre CV répond à nos principaux critères, voici les étapes du recrutement :

- Une première prise de contact en visio pour valider l'adéquation de votre profil à nos besoins
- La réalisation d'un test technique et l'analyse approfondies des références pour vérifier le socle de compétences techniques et les capacités organisationnelles
- Un entretien dans nos locaux pour valider les conditions d'intégration à l'équipe

Nous encourageons toutes les personnes disposant des compétences requises à postuler. Nous examinons les candidatures sur la base des compétences, de l'expérience et des aptitudes nécessaires au poste, dans un environnement de recrutement inclusif et non discriminatoire.