



i-Sea recrute un.e technicien.ne en géomatique et télédétection H/F

CDD 6 mois renouvelable (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.e technicien.ne en géomatique, formé.e à la télédétection spatiale.**

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 modernes de cartographie et de pilotage environnemental, à la croisée entre le spatial et le digital, en appui à la mise en œuvre des politiques publiques.

i-Sea est un acteur historique en France des applications du Spatial, impliqué dans l'animation régionale et nationale de la filière, alumni de l'ESA BIC Sud France, le projet de l'entreprise est de contribuer à accélérer l'uptake 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. **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.

Profil attendu

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

Compétences

- **Compétence exigée en géomatique et maîtrise des outils SIG (QGIS/PostGIS, GRASS/SAGA)**
- **Compétence exigée en télédétection et analyse d'images (Orfeo toolbox, SNAP, PiX4D)**
- **Compétence en programmation (Python) et/ou Webmapping (SQL, HTML5)**
- Maîtrise des logiciels de bureautique (MS Office : word, excel, powerpoint)
- Bon niveau en français et en orthographe
- Des connaissances thématiques en sciences environnementales ou expériences de travail sur des cas d'application proches de l'entreprise (problématiques littorales et biodiversité) seraient également un plus

Savoir être

- **Rigueur et professionnalisme**
- Dynamisme, esprit d'équipe, aptitude à travailler en petite équipe façon « start-up », esprit d'initiative bienvenu
- Valeurs personnelles en cohérence avec celles de l'entreprise (préservation de l'environnement, soutien à la transition écologique)

Missions

Collecte et préparation des données utiles à la réalisation des projets (images aériennes, images satellite, base de données terrain, données SIG annexe type végétations, occupation du sol, autres données de télédétection exemple lidar,...)



Préparation de bases de données d'apprentissage (digitalisation) pour entraîner les modèles de Machine Learning

Mise en œuvre des procédés de cartographie (chaines de traitement codées en Python) internes à l'entreprise, post-traitement des couches SIG

Préparation des livrables cartographiques pour livraison aux clients (organisation de bases de données terrain, contrôle qualité des couches SIG, métadonnées, exports cartographiques)

Contribution à la rédaction de rapports techniques (rapports de présentation des résultats)

Travail en équipe avec les chargés de production et sous la responsabilité des chefs de projet Littoral et Biodiversité

Localisation

Poste basé à Pessac (33), télétravail possible (2 j semaine) après la période d'intégration dans l'entreprise

Rémunération

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, forfait mobilités durables (jusqu'à 500 € par an si déplacement domicile/travail par moyens de transport doux)

Prise de poste : dès que possible

Candidature : Envoyer CV + lettre de motivation + références à recrut@i-sea.fr