

STAGE

OFFRE 1 : ÉLABORATION D'UN SDK JAVASCRIPT POUR L'API ISOGEO

À PROPOS D'ISOGEO

Créée en 2009, la société Isogeo accompagne les organismes publics et privés équipés d'un SIG dans leurs projets de Geodata management grâce à une solution de catalogage de données géographiques.

Notre société poursuit son développement et recherche des candidat(e)s à fort potentiel, ayant la volonté d'évoluer au sein d'une entreprise dynamique à taille humaine.

PLATEFORME ISOGEO - CONTEXTE TECHNIQUE

La solution Isogeo permet notamment aux organismes de recenser leurs données géographiques de manière automatique, de centraliser et documenter leurs fiches de métadonnées sur la Plateforme Isogeo, de partager et publier leurs catalogues en interne, auprès de partenaires et au grand Public à travers des plugins intégrés aux logiciels SIG, des portails de données entre autres. La Plateforme Isogeo est développée en interne par l'équipe technique et repose sur une API REST hébergée dans le cloud de Microsoft (Azure). Les développements sont réalisés en mode Agile.

AMBITIONS DES STAGES

Isogeo recherche un stagiaire de profil Géo-informaticien.e. Le stage se déroule à Paris - Bastille au sein de l'équipe technique. Les conditions de ces stages sont optimum d'un point de vue :

- matériel : une station de travail adaptée, deux écrans et l'accès à l'ensemble des ressources et formations nécessaires.
- organisation du travail : daily scrum, sprint review.

Nous proposons un sujet de stage autour de fonctionnalités qui seront réellement utilisées par l'équipe technique et les clients. Nous mettrons tout en œuvre pour produire ensemble un livrable qui pourra être implémenté sur la Plateforme Isogeo.

NOUS VOUS PROPOSONS CHEZ ISOGEO

- Un fort degré d'autonomie et de responsabilité,
- Une start-up à très fort potentiel de croissance,
- Un environnement technique de haut niveau,
- Une opportunité de développement professionnel et personnel.

Voir aussi les démarches environnementales et sociétales au sein de la société Isogeo, ainsi que notre charte qualité.

- Durée de 6 mois, dès que possible, dans nos locaux à Paris (Bastille).
- Télétravail partiel envisageable

VOTRE PROFIL

Passionné par le développement logiciel et la géomatique, vous souhaitez vous investir dans un projet de 6 mois sur une technologie ou des technologies que vous maîtrisez. De formation supérieure (Grande École d'Ingénieurs ou équivalent), vous avez déjà une bonne expérience en développement informatique dans un environnement géomatique.

- Vous aimez travailler en équipe, vous savez vous organiser et vous êtes décidé(e) à vous impliquer ;
- Autonome et rigoureux, vous êtes doté(e) d'un bon relationnel et avez le sens des responsabilités ;
- Vous avez une bonne connaissance en Javascript.

Nous sommes ouverts et accordons la plus grande importance à votre personnalité : sens de l'engagement, passion, curiosité et adaptabilité, capacité à se remettre en cause et à apprendre, esprit d'équipe.

OFFRE 1 : ELABORATION D'UN SDK JAVASCRIPT POUR L'API ISO GEO

L'objectif du stage est de concevoir et développer un SDK (Software Development Kit, ensemble d'outils, de bibliothèques et de documentations destinés à faciliter le développement d'applications en interagissant avec une API) pour notre API à composante géomatique. Ce SDK devra permettre à nos utilisateurs de facilement utiliser les différentes fonctionnalités de l'API comme :

- La récupération, création, modification et suppression de métadonnées,
- L'association et dissociation d'attributs,
- La gestion d'enveloppe.

Ce stage te permettra de travailler en étroite collaboration avec notre équipe technique, et d'acquérir des compétences en développement d'outils de développement.

MISSIONS PRINCIPALES

- Développement du SDK : Concevoir, développer et tester un SDK en JavaScript pour facilement manipuler notre API.
- Documentation technique : Rédiger une documentation claire et détaillée pour aider les développeurs à utiliser le SDK.
- Tests et optimisation : Garantir que le SDK soit performant, facile à utiliser et sans bug en effectuant des tests.
- Assistance à l'intégration : Accompagner les utilisateurs dans l'intégration du SDK et résoudre les problèmes éventuels.
- Collaboration avec l'équipe produit.
- (Facultatif) Mise en place de pipelines CI/CD : Automatiser la publication du SDK.