

STAGE

OFFRE 2 : INTÉGRATION DES SERVICES OGC-API DANS LA SOLUTION ISO GEO

À PROPOS D'ISO GEO

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 ISO GEO - 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 ISO GEO

- 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 et en Python.

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 2 : INTÉGRATION DES SERVICES OGC-API DANS LA SOLUTION ISOGEO

Les géoservices permettent d'exploiter des données hébergées sur un serveur distant. La solution Isogeo permet le recensement, la documentation, la visualisation et le téléchargement de géoservices OGC (WFS, WMS, WMTS) et ESRI du patrimoine de nos clients. L'objectif du stage est d'intégrer les géoservices de type OGC-API à chaque étape de la solution soit :

- le recensement,
- la documentation,
- la visualisation avec OpenLayers,
- la visualisation dans QGIS ou ArcGIS Pro,
- la génération de liens de téléchargement,
- le téléchargement en différents formats et projections,

Ce stage te permettra de te familiariser avec de nouvelles normes géomatiques, de manipuler des réelles données client et d'acquérir notamment des compétences en développement en JavaScript et Python.

Aucune connaissance préalable des services OGC-API n'est requise.

MISSIONS PRINCIPALES :

- Intégration des services OGC API (WFS3, OGC API Maps, OGC API Tiles) au catalogage,
- Intégration des services OGC API aux outils métiers : Permettre l'exploitation (visualisation, téléchargement) des services OGC API dans les applications Web et Desktop,
- Documentation technique,
- Tests et validation,
- Collaboration avec l'équipe produit : Participer aux échanges avec l'équipe produit pour garantir la compatibilité et les bonnes pratiques.