

Offre de stage : Géomatique / SIG

Année 2025-2026

RÉALITÉS ENVIRONNEMENT Site de Trévoux
Service informatique

Présentation de la société :

Réalités Environnement est une **entreprise jeune et dynamique** d'une cinquantaine de salariés avec une moyenne d'âge de 32 ans. Depuis 2008, nous accompagnons et conseillons plus d'une centaine de collectivités dans la compréhension ou la gestion de leurs services. Nous leur apportons un **accompagnement personnalisé** dans la gestion de leurs projets liés au **domaine de l'eau** : eau potable, eaux usées, eaux pluviales, milieux aquatiques, zones humides. **SCERCL**, bureau d'études existant depuis 25 ans, est devenue en 2017 une filiale de Réalités Environnement. Il compte 7 salariés.

De nombreux stagiaires ont été embauchés à la suite d'un stage réussi ; le stage est considéré par les 2 entreprises comme un moyen de transmettre les compétences techniques de son personnel aux élèves en formation et d'appréhender les compétences techniques et humaines de chaque stagiaire dans l'objectif de poursuivre éventuellement le stage par un contrat de travail.

Contexte du stage :

Dans le cadre du développement et de l'optimisation de ses projets liés aux données géographiques, **Réalités Environnement** souhaite renforcer ses capacités en matière de cartographie, de traitement et de gestion de données spatiales. Ce stage s'inscrit dans une démarche d'amélioration continue des outils et méthodes de travail, visant à fiabiliser les données, automatiser certains processus et produire des analyses cartographiques adaptées aux besoins des projets en cours.

Missions confiées au stagiaire :

Le/la stagiaire participera aux activités SIG de **Réalités Environnement**.

À ce titre, il/elle sera amené(e) à :

- Produire et mettre à jour des **cartographies thématiques** ;
- Traiter et analyser des **données géographiques** ;
- Contribuer à **la gestion et à la structuration de bases de données spatiales** ;
- Participer au développement et à l'amélioration **des outils SIG**.

Le stage pourra également inclure des missions d'automatisation de traitements (**scripts, chaînes de traitement**) afin d'optimiser les flux de données et les processus internes.

Par ailleurs, il sera amené à être **un contact informatique** sur site dans un contexte de maintenance et de support informatique. Pour ces missions il assistera le responsable informatique et sera formé pour cela. Il pourra également être amené à développer des scripts système.

Environnement technique et outils :

Le stage se déroulera dans **un environnement orienté SIG** et données spatiales, avec l'utilisation d'outils de cartographie et de traitement de données géographiques.

Le/la stagiaire sera amené(e) à travailler avec :

- Des environnements de développement en Python et/ou VB ;
- Des logiciels SIG (**QGIS** ou équivalent) ;
- Des bases de données spatiales (**PostgreSQL/PostGIS, Spatialite** ou équivalent) ;
- Des outils d'automatisation et de traitement de flux de données ;
- **FME**, selon les besoins des projets et le profil du/de la stagiaire.
- Les logiciels de bureautique classiques et des logiciels de gestion de l'infrastructure informatique.

Profil recherché :

  tudiant(e) en **Bac+3** ou plus, issu(e) d'une formation en **géomatique, SIG, informatique, environnement, data**, le/la candidat(e) démontre un réel intérêt pour la cartographie, le développement d'outils et de scripts, ainsi que pour la gestion et l'exploitation des données géographiques.

Des connaissances en SIG sont attendues, ainsi que des notions en bases de données. Une appétence pour le développement (notamment en Python) sera appréciée.

Autonomie, rigueur, curiosité et capacité à travailler en équipe sont des qualités essentielles pour mener à bien les missions proposées.

Compétences appréciées / atouts :

- Bases en **développement** (Python, VB.NET) ;
- Maîtrise de base des outils SIG (**QGIS ou équivalent**) ;
- Capacité à produire des cartographies thématiques ;
- Notions en **bases de données et gestion de données spatiales** ;
- La connaissance de **FME** constitue un atout ;
- Rigueur, organisation et esprit d'analyse ;
- Connaissances des outils Office.

Conditions du stage :

- Indemnitis de stage : indemnitis légales de **4,35  /heure** + éventuellement **prime de performance** en fin de stage.
- **Prise en charge à 50%** des frais de transports en commun sur justificatif mensuel.
- **Avance des frais engagés** dans le cadre des investigations de terrain (repas, hôtel).
- Fourniture de l'ensemble **des moyens matériels nécessaires** pour exercer les missions demandées.

Renseignements complémentaires & Envoi des candidatures :

Pour en savoir plus sur la société : www.realites-be.fr ou notre page LinkedIn

Tél : 04 78 28 46 02

Courriel : recrutement-environnement@realites-be.fr

Renseignements auprès de : Charaf-Eddine LAKBER

Envoi des CV et lettres de motivation par mail.