

#### SERVICE PUBLIC / ADMINISTRATIONS

# Apprenti technicien SIG (h/f) - 028

POSTULER AVANT LE 15 JUIN 2025

Référence de l'offre : bsx2ijlrxf

Un contrat d'apprentissage est à pourvoir au sein de la Direction des systèmes d'information, au service SIG.

Publié le 21 Mars 2025

#### **✓ POSTULER EN LIGNE**

## Présentation de Limoges Métropole

Second pôle urbain de Nouvelle-Aquitaine, Limoges Métropole est une communauté urbaine, située dans le département de la Haute-Vienne, en région Nouvelle-Aquitaine. Constituée de 20 communes et rassemblant plus de 210 000 habitants, elle vous accueille au sein d'un territoire dynamique et préservé, offrant une qualité de vie exceptionnelle entre ville et nature.

Elle assure grâce à plus de 900 agents la gestion des services de proximité et contribue également à la réalisation de grands projets dans des domaines variés et stratégiques (développement économique, insertion professionnelle, aménagement du territoire, habitat, renouvellement urbain, mobilités...).

Savoir-faire et filières d'excellence, dynamisme économique, rayonnement international, excellente qualité de l'air et de l'eau, faible prix de l'immobilier, fluidité de circulation, les nombreux atouts de la communauté urbaine offrent un cadre de vie privilégié.

Limoges Métropole, un territoire innovant, à vivre et à découvrir.

### **Missions**

Le service SIG (système d'information géographique) de Limoges Métropole, en tant que service central au sein de la Direction des systèmes d'information, administre une plateforme SIG Web sur l'ensemble des compétences de la collectivité (urbanisme, droit des sols, voirie, déchets, espaces naturels, eau potable, assainissement,

énergie, ...). Le SIG compte près de 650 agents et est administré par 3 géomaticiens.

En 2023, Limoges Métropole a entrepris la migration de son SIG des technologies ESRI (Portal + ArcGIS PRO) vers les technologies de Business Geographic (Base PostgreSQL, cartouche spatial PostGIS, outil GEO et ses solutions métiers, logiciel bureautique QGis).

Dans ce contexte, le service SIG souhaite renforcer son service pour mener à bien cette migration.

L'apprenti retenu aura la charge, sous la responsabilité de son maître d'apprentissage, la migration d'une des applications du SIG (espaces naturels, espaces verts, plan intercommunal de sauvegarde, ...).

Les missions confiées à l'apprenti seront les suivantes :

- > Pilotage et animation de la migration de l'application
- > Analyse de l'application actuellement en place (ESRI) : critique de la base de données et de l'application en place (avantages/inconvénients)
- > Recueil des besoins fonctionnels et techniques : audition des utilisateurs, sourcing auprès d'autres EPCI, mise en perspective avec le SIG global, existence de standard et/ou de contraintes réglementaires, ...
- > Modéliser, développer le nouveau modèle de données et migrer les données
- > Développer la nouvelle application dans l'environnement GEO
- > Mettre en place le reporting des données en fonction des besoins utilisateurs
- > Formation des utilisateurs

En parallèle de ce projet, l'apprenti se verra aussi confier des missions d'administration générale de la plateforme SIG, de gestion du patrimoine de données, de réalisation de cartes thématiques, de support aux utilisateurs et de conduite du changement.

# Profil (qualifications et compétences)

- > Rigueur et autonomie
- > Polyvalence
- > Adaptabilité
- > Qualités relationnelles
- > Sens du travail en équipe
- > Sens des responsabilités

## **Formation**

Licence professionnelle SIG ou cartographique, Master 1 ou 2 spécialisé en SIG

Organisme de formation professionnelle dans le domaine du SIG

### **Conditions d'exercice**

Durée: 1 ou 2 ans

Lieu : Siège social de Limoges Métropole - 19 rue Bernard Palissy à Limoges

# Informations complémentaires

Les personnes intéressées peuvent contacter pour tout renseignements Alexandre JEROME, technicien SIG - data manager au 05.55.45.29.60 ou Paul HEDIN, chef du service SIG, au 05.55.45.29.63.

## Ils peuvent aussi en parler

« Le service des systèmes d'information géographique intervient auprès de toutes les directions de Limoges Métropole pour leur mettre à disposition un ensemble de données communs et spécialisés en fonction des thématiques métiers.

L'apprenti retenu sera intégré au sein du service SIG. Il pourra compter sur les compétences et la bonne humeur du service pour l'accompagner dans ses missions et lui permettre d'acquérir de solides compétences dans son domaine ».

Alexandre JEROME, technicien sig - data manager Maître d'apprentissage