

## **OFFRE DE STAGE RÉMUNÉRÉ**

### **Analyse, traitement et visualisation de données pour l'évaluation et l'aide à la décision**

pour la Direction de l'Aménagement, de l'Urbanisme et de l'Habitat  
Service Information Géographique

La Communauté de Communes du Grand-Figeac est un territoire disposant d'un environnement préservé, d'une économie dynamique et d'un patrimoine remarquable.

Maillon structurant essentiel du territoire, le Grand-Figeac met en œuvre de très nombreuses compétences allant de la culture, à la santé, en passant par la voirie, le développement économique, la petite enfance et l'aménagement du territoire. Riche de 224 agents, la Collectivité accompagne et mobilise chaque jour les acteurs du territoire par les différentes politiques mises en œuvre.

Vous aussi, participez à ce travail collectif dans un cadre propice à l'épanouissement professionnel et personnel.

Au sein du service Information Géographique et en lien avec différents chefs de services du Grand-Figeac la/le stagiaire participera à la mise en place d'outils de traitement et d'analyse de données thématiques permettant l'évaluation de certaines politiques publiques.

Les résultats pourront être valorisés par des visualisations proposées sous forme de cartographie en ligne et/ou de tableaux de bords.

#### **Missions proposées**

- Mise en place et automatisation de la production d'indicateurs dans le cadre d'un protocole d'évaluation du Plan Local d'Urbanisme Intercommunal (PLUi) :
  - Choix des indicateurs à mettre en place en lien avec le service planification du Grand-Figeac.
  - Mise en place d'un protocole d'évaluation.
  - Recueil des données mobilisables auprès des producteurs de données identifiés.
  - Analyse, traitement et intégration des indicateurs dans la base de données du Grand-Figeac (l'automatisation des traitements pourra être réalisé avec un logiciel ETL type FME).
  - Choix d'un mode de restitution synthétique des résultats.
- Un protocole d'évaluation des actions sera également mené dans le cadre de l'Observatoire du Plan Local de l'Habitat (PLH) porté par le service Habitat et Cadre de Vie du Grand-Figeac.
- Un état de l'art des solutions de datavisualisation de données sera réalisé afin d'évaluer l'opportunité de produire un rendu dynamique des résultats sous forme de tableaux de bord.

#### **Modalités**

**Mode de recrutement :** convention de stage établie par l'organisme de formation.

**Durée du stage :** de 4 à 6 mois.

*Une gratification correspondant à 15 % du plafond horaire de la sécurité sociale (4,35 euros/heure en 2024) sera versée dès le 1<sup>er</sup> jour de stage si la durée est supérieure à 2 mois, consécutifs ou non, au cours d'une même année scolaire/universitaire, ou pour une durée de présence effective supérieure à 308 heures.*

**Quotité hebdomadaire :** 35 heures.

**Période souhaitée :** entre les mois de mars et septembre 2025.

**Lieu du stage :** Communauté de Communes du Grand-Figeac – 2 rue Germain Petitjean 46100 FIGEAC (Lot)

**Référent de stage au sein du service :** Rémi LAGOIN – Responsable Système d'Information Géographique

#### **Profil recherché**

**Domaine d'activité :** Géomatique - Aménagement – Habitat

**Environnement technique :** QGIS – PostGIS - PostgreSQL – Lizmap - FME

**Niveau d'étude :** Bac+3 à Bac+5

**Formation(s) suivie(s) par le/la stagiaire :**

- Licence ou Master en géomatique.
- BUT Science des données.
- Master en Urbanisme et Aménagement.

**Constitution du dossier de candidature**

- CV
- Lettre de motivation précisant la période de stage souhaitée
- Dernier diplôme obtenu
- Descriptif de la formation suivie et des objectifs du stage

⇒ A adresser à Monsieur Vincent LABARTHE, Président du Grand- Figeac,  
**avant le 30 novembre 2024 :**

- Soit par mail à l'adresse [ressources.humaines@grand-figeac.fr](mailto:ressources.humaines@grand-figeac.fr)
- Soit par courrier au 2 rue Germain Petitjean, 46100 FIGEAC

**Retour sur le choix du/de la stagiaire : 1<sup>e</sup> quinzaine de décembre 2024**