



## OFFRE DE STAGE au sein de la Communauté de Communes des Montagnes du Giffre (74)

### Contribution au déploiement du SIG de la Communauté de communes des Montagnes du Giffre Construction, structuration et développement de la base de données des services de la collectivité

#### **Finalité du Stage / Contexte**

Le stage a pour objet de concourir à la réalisation d'un SIG opérationnel au sein de la collectivité. Aujourd'hui le SIG de la CCMG est limité et peu fonctionnel > disparité entre services, certains n'en possèdent pas, d'autres ne sont pas structurés. Afin d'optimiser les services de la CCMG tels que la gestion des espaces naturels et des sentiers, collecte des ordures ménagères, promotion du tourisme, gestion de l'assainissement (ANC), enfance/jeunesse, mobilité, économie... le souhait est de travailler sur le déploiement d'un SIG en identifiant les besoins numériques de ces services. Une phase de diagnostic : visite, recueil, collecte au sein des services est un préalable afin d'élaborer un SIG opérationnel pour le territoire. Quelques bases de données existent par ailleurs, surtout liées à l'environnement. La CCMG utilise Qgis comme SIG.

#### **Description des missions**

Le but de ce stage sera la construction et structuration d'un SIG en lien avec les besoins des services de la collectivité. Au quotidien voici les missions sur lesquelles vous interviendrez :

- Analyse de la faisabilité d'un SIG (conditions, matériels, hébergement, stockage des données, moyens humains, programme de déroulement du projet de mise en service du SIG, exploitation)
- Contribuer à la structuration et au développement des bases de données de la collectivité ;
  - analyse des besoins, organisation d'un MCD du Sig communautaire
  - inventaire et tri des données actuelles, analyse des données disponibles, non organisées en BD
  - en échangeant avec les services opérationnels
  - en proposant une structuration / arborescence / architecture des données
  - en intégrant et en gérant la donnée territoriale au sein de la base de données
- Mise en place et administration des bases PostgreSQL/postGIS et administration via pgAdmin
- Développer des outils d'analyse, d'automatisation, de consultation, de partage des données territoriales ;
- Numériser, analyser, valoriser la donnée territoriale en réalisant des traitements géomatiques et statistiques

#### **Profil recherché / Compétences souhaitées**

BAC + 5 spécialisé géomatique/SIG

Vous maîtrisez la gestion et le traitement des données SIG. Vous maîtrisez les outils numériques et plus particulièrement Qgis et ses fonctions avancées. Maîtrise de bases de données, SQL, de développement HTML.

Autonome, organisé(e), rigoureux(se) et doté(e) de qualités d'analyse, vous saurez être force de proposition dans l'accomplissement de vos missions.

#### **Conditions de travail**

Stage à temps plein

Rémunération : indemnité de stage conforme à la réglementation, possibilité de chèque déjeuner, ordinateur et poste de travail à disposition, dont voiture pour visite des différents services et terrain

Prise de poste souhaitée : mars 2021 pour une durée de 6 mois

Structure et lieu du stage : CCMG, 508 av des Thézières, 74440 TANINGES

**Candidature (CV + lettre de motivation) à adresser à M. Le Président de la CCMG, M. Stéphane BOUVET  
> au plus tard le 15 janvier 2021 – entretien prévu fin janvier**

par mail auprès de Mme Sylvie DUPLAN, DGS et Mme Carmen BORRALHO, RH.  
[s.duplan@montagnesdugiffre.fr](mailto:s.duplan@montagnesdugiffre.fr) / [c.borralho@montagnesdugiffre.fr](mailto:c.borralho@montagnesdugiffre.fr)