



Offre de stage :

Création et consolidation d'un SIG communal

Contexte :

La ville de Vizille, carrefour d'entrée et centralité sud de la métropole de Grenoble, est connue comme le berceau de la révolution française. La commune compte environ 7300 habitants et se trouve lovée dans la vallée de la romanche au pied du massif de belledonne.

Dans le cadre d'une refonte du SIG de la commune sur un nouvel outil, la ville de Vizille propose un stage de deux mois du 1^{er} juillet au 30 août 2024.

Compétences requises :

- Bonnes connaissances des logiciels SIG, notamment Qgis.
- Connaissance des principes de géoréférencement et de cartographie.
- Connaître les techniques de structuration et d'administration de bases de données
- Capacité à travailler de manière autonome et en équipe.
- Maîtrise des outils de bureautique ;
- Étudiant(e) en Licence Géomatique, Géographie, BTS géomaticien ou toute discipline connexe avec une spécialisation en Systèmes d'Information Géographique.
- Sensibilité aux enjeux liés à l'aménagement du territoire et à la gestion urbaine.

Responsabilités :

1. Actualisation de la base d'adresses locale : correction et validation des données existantes

- Vérifications de terrain pour validation des données
- Certification de la base sur <https://adresse.data.gouv.fr/bases-locales>

2. Mise à jour du SIG de la commune:

- Actualisation des données géographiques existantes.
- Intégration de nouvelles informations cartographiques pertinentes.
- Vérification de la précision et de la cohérence des données géoréférencées.

3. Classement des données sur le serveur et rédaction de procédures:

- Structuration et archivage des données géographiques conformément aux normes en vigueur.
- Rédaction de procédures à destination des utilisateurs et des contributeurs

4. Mise en valeur de jeux de données cartographiques utiles à la commune de Vizille:

- Production de cartes thématiques répondant aux besoins spécifiques des différents services municipaux.
- Conception de nouvelles couches cartographiques pour appuyer les projets d'aménagement et de développement territorial.
- Collaboration avec les différents acteurs municipaux pour intégrer les données géographiques dans leurs processus décisionnels

Conditions :

- Stage conventionné
- Gratification 1370€ bruts sur la période
- Temps plein (35h / semaine)
- Télétravail possible
- Lieu de travail : Mairie de Vizille

Modalités de candidature

Curriculum Vitae et lettre de motivation à ressources.humaines@ville-vizille.fr

Début du stage envisagé : lundi 1/07/2024