



 **OFFRE D'ALTERNANCE A POURVOIR**

**APPRENTI GEOMATICIEN POUR LE SIG DE L'AGGLOMERATION**

L'Agglomération Arlysère a été créée en 2017, a pris les compétences eau potable et assainissement en 2018 et a décidé de mettre en place un SIG pour la gestion des réseaux d'eau potable et d'assainissement.

A l'avenir, le SIG aura vocation à prendre une place transversale à la croisée de l'ensemble des compétences de l'agglomération afin d'apporter aux services mais aussi aux élus une vision à l'échelle du territoire (39 communes) et des indicateurs d'aide à la décision.

C'est dans ce cadre dynamique de développement et de déploiement du SIG que la communauté d'agglomération Arlysère recrute un apprenti/alternant géomaticien pour l'année 2020/2021.

 **MISSIONS**

**Activité 1 : Gestion de données à caractère géographique**

- Récupération de données existantes sur les réseaux d'eau potable et assainissement de diverses sources :
  - Plans de récolements des travaux neufs (plans Autocad),
  - Plans des schémas directeurs ou diagnostics,
  - Données issues des services exploitation,
  - Données papier.
- Structuration de données et gestion des métadonnées associées :
  - Evaluation des besoins,
  - Choix d'une structure,
  - Mise en place dans la base de données Postgresql/Postgis,
  - Définition des droits,
  - Représentation graphique.
- Acquisitions de données :
  - Levés de terrain avec GPS centimétrique

**Activité 2 : Cartographies et mises en place d'indicateurs**

- Mettre en forme de données existantes sous forme de cartes, de graphiques pour répondre à une problématique donnée
- Définir des indicateurs, les mettre en place sur une thématique.

**Activité 3 : Autres activités**

- Rédaction de procédures et guides d'utilisation des outils,
- Formation des agents au SIG ou aux outils utilisés (logiciel SIG, GPS, SIG mobile...)

**Diplômé(e) minimum d'un bac+2 en cartographie/SIG ou Géomètre-Topographe, vous souhaitez poursuivre vos études dans une licence ou master spécialisé(e) en SIG/géomatique en alternance et êtes intéressé(e) par la gestion de services publics principalement les réseaux d'eau potable, assainissement, ... Vous intégrerez l'équipe SIG de l'Agglomération en cours de constitution.**

## MOYENS

- Poste informatique à disposition,
- Logiciel SIG Qgis principalement, Autocad avec Covadis disponible dans le service,
- Base de données : Postgres/Postgis,
- GNSS centimétriques avec abonnement Orphéon.

## SAVOIRS-FAIRE / SAVOIR-ETRE

- Notions en système d'information géographique (SIG) ou en statistiques
- Notions en bases de données, relationnelles, et en sql (base de données Postgres/Postgis)
- Notions en cartographie, sémiologie graphique
- Notions en réseaux d'eau appréciées
- Vous êtes reconnu(e) pour votre rigueur, votre persévérance, votre curiosité et votre esprit d'équipe.
- Permis B souhaité pour se déplacer entre les différents pôles du service des eaux sur le territoire Arlysère. Poste basé à Albertville.

## CONTACT ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Contrat d'apprentissage d'1 an,
- Salaire selon réglementation en vigueur,
- Date limite de candidature **le 23 Juin 2020**,
- Début du contrat suivant la formation suivie, envisagé pour le **1er septembre 2020**.

Pour toute information complémentaire, contacter Béatrice NAVETTE, service SIG.

- [beatrice.navette@arlysere.fr](mailto:beatrice.navette@arlysere.fr)

Pour déposer votre candidature :

- [recrutement@arlysere.fr](mailto:recrutement@arlysere.fr)