



1 POSTE A POURVOIR

Responsable SIG

La communauté d'agglomération ARLYSÈRE (39 communes) s'étend sur 3 territoires (Val d'Arly, Beaufortain, Pays d'Albertville). Espace montagnard ouvert sur le sillon Alpin le territoire Arlysère bénéficie d'un positionnement stratégique, d'une diversité de paysages de qualité, d'une économie très diversifiée elle aussi, d'un capital nature abondant.

La communauté d'agglomération recrute un responsable des systèmes d'information géographiques.

DÉFINITION

Sous la responsabilité du directeur des services techniques, vous serez en charge de produire et d'exploiter des données d'information géographique, géo localisées et des cartographies. Vous serez chargé de développer, administrer et exploiter un Système d'information géographique (SIG), et coordonner une petite équipe.

SITUATION

- Agglomération Arlysère
- Sous la responsabilité du directeur des services techniques

CONDITIONS D'EXERCICE

- Poste à temps complet à raison de 35 heures hebdomadaires
- Déplacements fréquents sur terrain
- Polyvalence
- Respect des délais dans les procédures

RELATIONS FONCTIONNELLES

- Service SIG/Carto : En lien quotidien pour la mise à jour de la base de données SIG, son utilisation, les règles cartographiques de l'Agglomération, un appui technique dans la réalisation des missions confiées.
- Service eau et assainissement : Equipe Ingénierie, composée de 3 ingénieurs travaux, qui pilote les projets de travaux
- Service Urbanisme
- Tous les services de l'agglomération (SCOT, Plan local d'Habitat, Service informatique, Transports...)

MOYENS TECHNIQUES

- Véhicule de service
- Utilisation d'un ordinateur, licences métiers, GPS etc

CADRE STATUTAIRE

- **Cadre d'emplois des techniciens**
- **Recrutement par voie statutaire ou à défaut par voie contractuelle selon l'article 3.3.2**

MISSIONS

1. **Acquisition, intégration, administration des données géographiques**

Effectuer les relevés terrain et collecter des données géographiques.

Acquérir des données auprès de partenaires externes.

Valider la qualité des données et les corriger si nécessaire.

Élaborer et structurer les données acquises.

Concevoir un modèle de données.

Structurer et intégrer les données dans le SIG.

Mettre à jour et maintenir une base de données géographique.

Mettre à niveau le catalogue de données

2. **Traitement, analyse et diffusion des données**

Réaliser des opérations complexes d'analyse spatiale

Analyser des images de télédétection.

Identifier, analyser et interpréter les données et les résultats d'analyse.

Assurer la mise à disposition des données auprès des utilisateurs et diffuser des données géographiques ou cartographiques sur des réseaux d'information.

Élaborer des outils de modélisation et de simulation, d'aide à la décision.

Rédiger des synthèses écrites.

Diffusion numérique

3. **Production cartographique**

Analyser les demandes et extraire les données nécessaires pour y répondre.

Produire des cartographies thématiques ou de synthèses en fonction des besoins.

Réaliser des atlas sur des thématiques variées.

4. **Gestion d'un projet géomatique**

Définir les besoins du projet (données, méthodes, compétences et calendrier).

Définir les modalités d'acquisition, de gestion et d'exploitation des données géographiques utiles au projet.

Coordonner la mise en œuvre d'un SIG métier pour les besoins d'une thématique spécifique.

Définir, dans le cadre d'une politique globale, les modes de diffusion des bases de données dans le respect de la loi.

Participer aux réseaux (producteurs de données, utilisateurs) ou les animer.

Concevoir un catalogue des données géographiques disponibles en interne et/ou externe.

SAVOIRS

- Bonne connaissance des méthodes de conception, de mise en place et d'administration d'un SIG
- Connaissance des principes de structuration des bases de données géographiques
- Maîtrise de la cartographie thématique
- Maîtrise des logiciels SIG bureautiques, des outils de cartographie
- Capacités d'analyse et de synthèse
- Savoir-faire en sémiologie graphique
- Connaissance des principes de la topographie
- Maîtrise des techniques de numérisation et de digitalisation, d'infographie
- Bonne connaissance du contexte juridique et réglementaire du domaine
- Maîtrise des techniques de modélisation
- Connaissance des techniques d'imagerie, photogrammétrie, télédétection
- Veille réglementaire et technologique

SAVOIRS ÊTRE

- Capacité à côtoyer des métiers de différents domaines d'activité
- Ouverture d'esprit et écoute des interlocuteurs pour comprendre les besoins des utilisateurs, leur fournir les bonnes données et adapter les outils
- Sens du contact humain et de l'animation de réseaux d'acteurs
- Rigueur dans le recueil et le traitement des données
- Capacités d'organisation et de suivi du projet
- Créativité et agilité intellectuelle
- Aptitude à la conduite du changement

PROFIL

- Très bonnes connaissances en géomatique ;
- Bonne connaissance du fonctionnement des collectivités publiques et du monde institutionnel ;
- Expérience dans l'évaluation des politiques publiques (méthodes, outils) appréciée ;
- Maîtrise des logiciels SIG, des outils de gestion de bases de données et culture informatique développée ;
- Maîtrise en base de données (Postgres/Postgis, Sqlite) connaissances des langages (SQL/plsql, JSON, CSS, HTML, Python) appréciée

Informations complémentaires

- Date limite de candidature le 30 Avril 2021
- Poste à pourvoir le plus tôt possible
- CV et LM à transmettre à :

✉ recrutement@arlysere.fr