



## GEOMATICIENNE ou GEOMATICIEN RESEAUX HUMIDES

### L'ACTIVITE DE RESEAU31 :

**RESEAU31 est un syndicat mixte ouvert regroupant 243 collectivités** (Département de la Haute-Garonne, deux communautés d'agglomérations, 10 communautés de communes, 3 Syndicats de communes et 227 communes). **Intervenant sur l'ensemble du Grand Cycle de l'Eau**, RESEAU31 est un acteur incontournable dont l'activité a été grandement conforté par la loi NOTRe.

Avec près de **360 agents**, RESEAU31 intervient principalement en régie sur l'ensemble de ses missions. Ses compétences sont axées sur l'eau potable, l'assainissement collectif, l'assainissement non collectif, les eaux pluviales, l'hydroélectricité et toutes les compétences du Grand Cycle de l'eau telle que décrite à l'article L 211-7 du Code de l'Environnement. Informations complémentaires sur [www.reseau31.fr](http://www.reseau31.fr).

### DIRECTION : SERVICES TECHNIQUES COMMUNS

### SERVICE : SYSTEMES D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION

### PÔLE : SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE

### CADRE D'EMPLOIS : TECHNICIENS TERRITORIAUX

### MISSIONS :

Sous la responsabilité du Responsable de Pôle Système d'Information Géographique, en collaboration avec les Techniciens et les Dessinateurs SIG et en relations avec l'ensemble des Services et des Centres d'Exploitation de RESEAU31, vous participez aux missions de gestion technique et d'animation d'un SIG dédié aux réseaux humides : gestion l'infrastructure SIG et des applications métier, collecte et intégration de données, assistance et formation.

Vous prenez en compte les principes de la certification ISO 9001 dans vos pratiques et vous inscrivez dans la stratégie de la démarche qualité quand cela est possible.

### ACTIVITES :

#### **1/ Assurer l'interface de proximité sur l'ensemble du Territoire Sud**

*Vous êtes le contact privilégié des centres d'exploitation de Saint-Gaudens et Mondavezan, et de l'antenne de Chaum. A ce titre vous réceptionnez les demandes locales, vous les planifiez et vous les traitez.*

*Vous gérez le suivi des partenariats locaux liés aux échanges de données et aux problématiques SIG, vous mettez en œuvre les actions définies dans le cadre de conventions d'échange de données mais aussi dans le cadre de conventions de prestations intégrées.*

#### **2/ Administration et au développement de l'infrastructure SIG**

*En lien avec le Responsable de Pôle vous co-administrez l'infrastructure SIG et vous participez aux mises à jour de la plateforme SIG et au déploiement de nouvelles solutions applicatives. En lien avec le support produit, vous participez au suivi des anomalies, des demandes d'amélioration et des actions correctives.*

#### **3/ Contribution au déploiement et au bon fonctionnement d'outils SIG pour les utilisateurs finaux**

*Vous participez à des études de besoin (animation de groupes de travail interservices, spécifications fonctionnelles et techniques).*

*Vous prenez part aux paramétrages, aux tests et au déploiement des outils.*

*Vous participez à l'accompagnement au changement et à la formation des utilisateurs finaux.*

*Vous conseillez et assistez les agents dans l'usage quotidiens des outils SIG.*

#### **4/ Apport d'expertise dans la structuration, le traitement et l'exploitation des données géographiques internes et externes**

*En tant que géomaticien, vous participez activement à la valorisation cartographique des sources de données internes et externes utiles aux missions de Réseau31.*

*Vous êtes sollicité sur la conception et le développement de modèles de données, l'analyse et les traitements de données de divers formats ainsi que l'automatisation des processus d'intégration et d'extraction de données.*

*Vous contribuez à la conception, au paramétrage et à la maintenance d'outils d'exploitation de données (cartographie dynamique, tableaux de bords, statistiques...).*

*Vous participez au suivi et à la mise à jour des référentiels géographiques (cadastre, adhérents, foncier...).*

#### **5/ Contribution à l'acquisition et à l'amélioration de la qualité des données patrimoniales**

*En lien avec les services d'exploitation et l'équipe SIG, vous participez à l'amélioration continue de la connaissance patrimoniale et de la précision des plans.*

*Vous participez à l'animation et l'amélioration des procédures de contrôle de données terrain.*

*Vous intervenez dans la planification, le contrôle et la validation de prestations d'acquisition de données terrain (repérages par méthodes non intrusives, en tranchée ouverte, récolement de branchements...)*

*Vous participez à l'intégration des données (plans d'ensemble, de récolements, schémas directeurs...) dans la base de données.*

#### **6/ Participation à l'enrichissement continu des connaissances du pôle SIG**

*Vous contribuez au développement de la base de connaissance du pôle SIG : assurer une veille technologique et réglementaire, synthétiser et diffuser l'information, rédiger des procédures, documenter des applications, mettre à jour les dictionnaires de données...*

*Vous pouvez être amené à animer des ateliers thématiques dans le cadre des objectifs et des priorités annuelles (par ex : améliorer de la charte graphique) et à assurer des sessions de transfert de compétences au sein du pôle.*

*Vous assurez l'accompagnement des agents du pôle SIG sur la partie dessin et collecte terrain.*

#### **ACTIVITES COMMUNES AU SERVICE :**

- *Participer aux missions transversales nécessaires au sein des services*
- *Participer à la mise en place de nouveaux projets*
- *Appliquer les documents en vigueur (règlements, chartes, documents qualité, etc....)*
- *Assurer les astreintes du service par roulement*
- *Interventions et déplacement sur tout le département*

## COMPETENCES ET CONNAISSANCES :

### SAVOIRS

- *Maîtrise des techniques et méthodes des SIG*
- *Maîtrise des principes et méthodes des SGBD et de leur administration (SQL, PostgreSQL/PostGIS, PgAdmin...)*
- *Règles de la sémiologie graphique*
- *Connaissance des techniques de collecte de données terrain et documentaire (repérage d'ouvrages enterrés par méthode non intrusive, levé de points GPS...)*
- *Connaissance d'un ETL spatial (FME)*
- *Connaissance d'un logiciel de DAO*
- *Notions de programmation*
- *Notions de sécurité informatique*

### SAVOIRS FAIRE

- *Gérer son temps et s'organiser en fonction des objectifs et priorités du pôle SIG*
- *Rendre compte de son activité avec régularité, de façon synthétique et proactive*
- *Anticiper, évaluer les risques et alerter*
- *Etre force de proposition*
- *Communiquer en s'adaptant aux différents interlocuteurs*
- *Aider et accompagner les utilisateurs*
- *Disposer de capacités rédactionnelles : procédures, spécifications, compte-rendu de réunion...*
- *Avoir des connaissances en conduite de projets*
- *Capacité à travailler en distanciel*

### SAVOIRS ETRE

- *Capacité à travailler en équipe et en transversalité*
- *Autonomie et sens des responsabilités*
- *Capacité d'écoute*
- *Rigueur et organisation*
- *Réactivité*

## PROFIL SOUHAITE

- *BAC +2/3 : Technicien de systèmes d'Information Géographique et Bases de Données ou expérience professionnelle significative dans ce domaine. Idéalement, vous disposez d'une expérience dans la cartographie, la topographie et/ou la numérisation de réseaux humides;*
- *Permis B*

## RENSEIGNEMENTS LIES AU POSTE :

Durée hebdomadaire : temps complet

## LIEU DE TRAVAIL :

La prise de service se fera : **Syndicat mixte de l'Eau et de l'Assainissement de la Haute –Garonne – RESEAU<sub>31</sub>**  
Centre d'exploitation Comminges-Pyrénées  
657, chemin de la Graouade  
31800 SAINT-GAUDENS

**POSTE A POURVOIR : Dans les meilleurs délais**