



Fiche de poste

Technicien(ne) SIG

Soucieuse de rationaliser son fonctionnement et celui de ses 10 communes membres tout en améliorant le service public, la communauté de Communes a créé en 2023 un Pôle Numérique Mutualisé. Ce pôle, composé de 3 agents experts, se concentre sur trois axes clés : la protection des données (RGPD et cybersécurité), la gestion des systèmes d'information (téléphonie et informatique), et l'analyse des données spatiales (SIG) pour la modélisation du territoire. Véritable atout, il assure un service de proximité, personnalisé, et aligné sur les enjeux actuels de la transition numérique, dans l'intérêt général de la collectivité et de ses citoyens.

Suite à une disponibilité de l'agent en poste, la Communauté de Communes est à la recherche aujourd'hui de son/sa nouveau/elle Technicien(ne) SIG pour analyser et exploiter les données géographiques, accompagner les services dans l'utilisation du SIG, et contribuer à une gestion innovante du territoire. Autonomie, réactivité, rigueur et maîtrise des outils SIG sont des qualités essentielles pour ce poste, avec un fort intérêt pour l'innovation technologique.

Relations hiérarchiques et fonctionnelles

- Sous la responsabilité directe du responsable du pôle numérique
- Travail au sein du service relevant de la direction des services techniques
- Echanges permanents d'informations avec la direction générale et les élus
- Relations permanentes avec l'ensemble des services intercommunaux
- Relations régulières avec les services municipaux
- Relations régulières avec les partenaires extérieurs
- Représentation de la Direction Générale et de la collectivité dans certaines réunions et instances extérieures

Missions

Le géomaticien a pour mission d'assurer la gestion quotidienne du Système d'Information Géographique de la Communauté de communes Vallée des Baux-Alpilles et de poursuivre son déploiement. Il capitalise les données dans les différents domaines de compétences de la CCVBA afin d'améliorer la connaissance du territoire, réaliser des croisements entre les données, améliorer la visibilité des travaux réalisés ou des équipements mis en place, éditer des cartographies et autres documents de travail, d'études ou de communication.

Gérer et poursuivre le déploiement du Système d'Information Géographique :

- Administration des bases de données
 - Participer à la production de nouvelles données en lien avec les services opérationnels dans les domaines de compétences de la Communauté de communes (vectorisation et

harmonisation de données SIG externes) : thermographie, zones d'accélération des énergies renouvelables (ZA ENR), GEMAPI, etc.

- Garantir la fiabilité et la mise à jour des données existantes : voirie communautaire, zones d'activités, foncier économique, bornes de recharge, équipements, déchets, éclairage public, eau/assainissement, entreprises...
- Organiser et planifier les mises à jour des données selon les besoins et sollicitations des services (ex : Cadastre).
- Administration du Web-SIG :
 - Superviser les projets en cours sur Lizmap.
 - Être force de proposition pour le développement de nouvelles cartographies
 - Piloter l'outil SIG dédié à l'urbanisme (Intr@geo) et en assurer le bon fonctionnement.
- Gestion de l'OPEN DATA :
 - Identification et mise en ligne des données publiques : Repérer les données géographiques et non géographiques à publier (cadastre, voirie, réseaux, bornes de recharge, etc.) et les mettre en ligne sur la plateforme Open Data de la collectivité.
 - Qualité et mise à jour des données : Assurer la qualité, la mise à jour régulière des données et leur conformité aux formats ouverts (CSV, GeoJSON, etc.).
 - Création de cartographies interactives : Concevoir des cartes thématiques pour les administrés et les communes (risques, urbanisme, équipements).
 - Collaboration avec des projets Open Data externes : Participer à des initiatives Open Data régionales/nationales et suivre les évolutions technologiques du domaine.
 - Sensibilisation et formation interne : Former les services internes à la structuration des données pour l'Open Data et les bonnes pratiques de diffusion.
- Référent plan de corps de rue simplifiées (PCRS RASTER)

Appuyer les différents services de la Communauté de communes :

- Réaliser des cartographies thématiques à la demande des services.
- Mettre les données à disposition des services et partenaires.
- Former les agents à l'utilisation du SIG et favoriser son appropriation.

Accompagner les services pour la mise en place d'une solution de réponse aux DT-DICT :

- Centraliser et structurer les données réseaux existantes (éclairage public, eau, assainissement, pluvial...), en lien avec la Régie de l'Eau, les Services Techniques et les délégataires.
- Vérifier la qualité des données (tracés, attributs), proposer des actions d'amélioration (vectorisation, géo-détection, plans de recollement...).
- Harmoniser les jeux de données et formaliser un modèle de données.
- Intégrer les réseaux consolidés sur le Guichet Unique.
- Définir et suivre la procédure de mise à jour régulière, en coordination avec les services et délégataires.

Participer aux démarches partenariales en lien avec le Service Aménagement :

- Accompagner les communes dans la mise à jour des PLU en standard CNIG.
- Assurer l'intégration et la mise à jour des données PLU et cadastrales dans la base PostgreSQL dédiée à l'instruction des communes.
- Apporter une expertise technique dans l'exploitation du logiciel métier de consultation du cadastre et d'instruction des autorisations d'urbanisme.

Les petits plus :

- Piloter la gestion des bornes de recharge du territoire : Implantation, raccordement – mise en service.
- Assurer le suivi des contrats de maintenance et de la monétique des bornes.
- Vérifier et contrôler les factures d'électricité des bâtiments et équipements communautaires (hors Régie eau et assainissement).

Compétences liées au poste

Compétences techniques :

- Maîtrise des outils SIG, en particulier des logiciels libres (Qgis, PostgreSQL, LIZMAP)
- Maîtrise du langage de données SQL
- Capacité à structurer un SIG, stocker, mettre à jour les données, gérer les métadonnées et la topologie des objets, et organiser la sauvegarde des bases de données.
- Maîtrise de la production cartographique (connaissance des systèmes de projection et pratique experte de la vectorisation et création de données attributaires, des requêtes et des géo traitements)
- Notions en relevés GPS, télédétection
- Pratique des logiciels de DAO (Autocad / AutocadMAP) et des données associées (plans de géomètre, plans de recollement des réseaux / travaux...)
- Connaissance des enjeux relatifs aux DT-DICT
- Connaissance des données métiers en lien avec l'urbanisme, l'aménagement du territoire et des standard CNIG
- La pratique de la modélisation 3D serait un plus

Profil :

- Connaissance et pratique confirmée en matière de SIG et de cartographie
- Connaissance des enjeux liés à l'aménagement du territoire, au développement local et aux réseaux secs et humides
- Pédagogie notamment pour diffuser et partager l'usage du SIG avec les services
- Sens développé du service public
- Force de proposition
- Qualités de rigueur, d'organisation, d'autonomie
- Bon relationnel, dynamisme et capacité à travailler en équipe et de manière transversale.
- Réactivité et efficacité

Conditions de travail :

- 36h hebdo
- Poste basé à Saint-Rémy-de-Provence avec déplacement possible

- Tickets restaurants, participation employeur mutuelle et prévoyance, forfait mobilités durables, amicale du personnel.

Les candidatures (lettre de motivation + curriculum vitae) sont à adresser à : Monsieur le Président de la Communauté de communes Vallée des Baux-Alpilles – 23 avenue des joncades basses 13210 Saint Rémy de Provence ou par courrier électronique ressources.humaines@ccvba.fr