



La Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig
2 route Ecospace B.P. 93 077
67125 MOLSHEIM Cedex

Recrute :

Un(e) technicien(ne) pour son service SIG et informatique

Contexte

La Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig (CCRMM), située dans le département du Bas-Rhin (67) et dans la région Grand-Est, est située à l'ouest de l'Eurométropole de Strasbourg. Composée de 18 Communes, elle s'étend sur 160 km² et compte 40.823 habitants au 1er janvier 2020.

Le service SIG intercommunal, composé d'un responsable SIG et informatique, administre et maintient à jour de nombreuses bases de données sur des thématiques diverses et variées telles que le cadastre, l'urbanisme, les réseaux secs dont l'éclairage public, l'eau, l'assainissement, la voirie, les liaisons cyclables, l'aménagement.

Le service SIG dispose de tous les outils techniques permettant de créer et administrer ces bases de données, de réaliser des cartographies et tout autre document s'appuyant sur l'information géographique. Il dispose également d'outils permettant de publier ces données sur le web et de développer des applications de consultation et d'édition sur un portail SIG intercommunal disponible en extranet pour les élus et les services des communes membres.

Plus précisément, le service SIG travaille avec des solutions récentes d'Esri France, à savoir *ArcGIS Desktop 10.6.1* et *ArcGIS Pro 2.3.3* pour l'édition de données et de cartes ; *ArcGIS Enterprise* et *Portal for ArcGIS* en version 10.6.1 pour le partage de données en tant que services web ; également *arcOpole Builder 1.3.3* pour le développement d'applications et de widgets SIG. Les bases de données sont administrées à l'aide d'*ArcCatalog* et *PostgreSQL*.

Les applications SIG de consultation et d'édition de données disponibles en extranet sont actuellement en cours de renouvellement, développées à l'aide de ces outils. En parallèle, le service porte le projet de numérisation des réseaux d'éclairage public pour le compte de ses communes membres. L'ensemble des réseaux d'éclairage public communaux a été numérisé et une consultation publique a été lancée pour une détection et un géoréférencement des réseaux en classe A, conformément à la réglementation DT/DICT. L'exécution de ce marché est un projet important qui nécessitera un investissement important de la part du service, et ce sur plusieurs années.

En outre, le service est également en charge de la gestion, de la sécurité et du développement des réseaux informatiques de la structure, ainsi que de ses constituants. La personne recrutée aura pour mission d'assister le responsable dans sa gestion de l'informatique et de le suppléer en cas d'absence.

Missions

Placé sous la responsabilité directe du Responsable du service SIG et informatique, et en lien avec les services de la Communauté de Communes et des communes membres, vous aurez pour missions :

Développement du SIG intercommunal

- Collecte, création, intégration, vérification, gestion, mise à jour et traitement des données géographiques et alphanumériques alimentant les bases de données de la structure (géodatabases et PostgreSQL),
- Production cartographique et travail d'analyse spatiale,
- Déploiement d'applications thématiques sur *arcOpole Builder* partagées par le biais de *Portal for ArcGIS*, pour la mise à disposition de données en extranet et vers le grand public,
- Formation, coordination et assistance auprès des utilisateurs du SIG intercommunal,
- Participation à des groupes de travail et réseau d'animation avec les communes et les partenaires,
- Renseignement des métadonnées,
- Maintien ou mise en conformité avec les réglementations en vigueur (Inspire, RGPD).

Numérisation des réseaux sensibles

- Pilotage d'un groupe de travail intercommunal sur le sujet de l'éclairage public et des réseaux,
- Suivi de la bonne conformité avec la réglementation DT/DICT en vigueur,
- Suivi de l'exécution du marché public de détection et géoréférencement et intégration des données issues de cette mission,
- Veille au partage des informations au sein du guichet unique de l'INERIS,
- Réflexion sur la constitution d'un Plan de Corps de Rue Simplifié (PCRS).

Gestion des données cadastre, urbanisme, réseaux, etc.

- Intégration et mise à disposition des données cadastrales transmises annuellement par le Département,
- Maintien à jour des bases de données urbanismes de la Communauté de Communes (PLU, SUP) et garantir la conformité avec le standard CNIG, téléversement des documents au sein du Géoportail de l'Urbanisme,
- Mise à jour des bases de données de la Communauté de Communes (collecte, intégration et publication) notamment de données liées aux réseaux, à la voirie, aux pistes cyclables, etc.

Informatique

- Gestion, entretien et mise à jour des équipements informatiques : administration des serveurs, gestion des utilisateurs et des droits, maintenance des postes de travail et des solutions d'impression,
- Gestion des incidents d'exploitation et réparation des ordinateurs,
- Gestion matérielle et logicielle des outils informatiques pour l'impression, la virtualisation, la sauvegarde et la messagerie,
- Administration et gestion des solutions logicielles des différents services de la structure (Microsoft Office, comptabilité, paie, piscines, aires d'accueil, téléphonie et internet),
- Mise en œuvre de la sécurité du système d'information (antivirus et firewall) et des sauvegardes pour garantir la continuité de service du réseau informatique,
- Assistance et dépannage des utilisateurs.

Profil attendu et compétences requises

Le présent poste nécessite des compétences spécifiques, notamment dans le domaine de la géomatique (bureautique et Web) et des réseaux :

- Titulaire d'un diplôme Bac +3 en géomatique minimum, compétences en informatique,
- Compétences approfondies en géomatique : acquisition, administration, traitement, analyse et diffusion des données géographiques et des métadonnées ; contrôle de la qualité ; utilisation des logiciels SIG et administration des bases de données (SGBD),
- Maîtrise des techniques de production cartographique et de la sémiologie graphique,

- Maîtrise des produits ESRI (gamme ArcGIS) AutoCAD et QGIS,
 - Maîtrise des solutions Web SIG, notamment celles de la gamme ArcGIS et arcOpole,
 - Maîtrise des logiciels de Microsoft Office (Word, Excel, Outlook, PowerPoint),
 - Compétences informatiques indispensables dans la gestion des réseaux informatiques, des parcs matériels et logiciels et sécurité,
 - Connaissances approfondies des architectures informatiques (LAN, IP, VPN, TSE), des règles de base de sécurité informatique ainsi que des systèmes et protocoles de téléphonie,
 - Connaissances approfondies de l'environnement Windows (PC et serveur), DHCP, DNS, Active Directory et Exchange,
 - Compétences en virtualisation (VMware),
 - Compétence en langage SQL, Python, Java,
 - Capacité à intervenir et assurer le dépannage ou la maintenance (curative ou préventive) des solutions matérielles ou logicielles mises en place.
-
- Connaissances du cadre législatif et réglementaire lié aux systèmes d'information, à l'informatique et à l'urbanisme,
 - Connaissance des principes du droit des marchés publics,
 - Expérience sur des postes similaires appréciée,
 - Capacité à suivre un projet dans sa globalité,
 - Sens de l'initiative et force de proposition,
 - Capacité d'animation, d'écoute, d'analyse et d'échange,
 - Autonomie, rigueur, méthode, aisance relationnelle et sens du travail en équipe,
 - Aptitudes rédactionnelles,
 - Permis B,
 - Disponible rapidement.

Modalités

Recrutement par voie statutaire ou contractuelle à temps complet (35h00) sur le cadre d'emploi des Techniciens territoriaux.

Prise de poste souhaitée courant novembre 2020.

Rémunération statutaire + régime indemnitaire.

Adresser CV et lettre de motivation :

➤ **Avant le 26 octobre 2020**

➤ **À :** Monsieur le Président
 Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig
 2 route Ecospace
 B.P. 93077
 67125 MOLLSHEIM Cedex

Mail : kdabert@cc-molsheim-mutzig.fr