



FICHE DE POSTE

CREEE LE : 22/02/2018	TECHNICIEN GEOMATICIEN ET INFORMATICIEN	SERVICE : Informatique N+1 : Responsable Informatique et SIG
MODIFIEE LE :	NOM : PRENOM :	GRADE : Technicien TEMPS DE TRAVAIL : Tps Complet

RENOVI AU REFERENTIEL METIERS DU SYDESL

Domaine d'activité : Energie et réseaux de distribution publique

Fiche métier : Technicien

Fiche spécialité : Technicien Géomaticien et Informaticien

MISSIONS

- ✎ **Exploiter et produire des données d'informations géographiques de tout format et des cartographies thématiques à destination des communes, partenaires, entreprises, prestataires...**
- ✎ **Assurer le bon fonctionnement du SIG Web départemental, les mises jours (données et logicielles) et les évolutions.**
- ✎ **Garantir la mise en œuvre technique du dispositif PCRS71 et du géoréférencement des réseaux en lien avec les partenaires, les prestataires et les collectivités.**

ACTIVITES

✎ Activités principales :

1. Importer/Exporter des données dans/du le SIG
 - Faire évoluer les outils existants d'intégration automatique des données (Moyenne Echelle ENEDIS et GRDF, données EP, réseaux d'eau, APD-Dossier d'Exécution-Récolements, PCRS, etc.)
 - Exporter des données, des cartes, des rapports, des services, etc. en fonction des besoins
 - Rédiger des procédures, des spécifications techniques et détaillées
2. Assister l'administrateur SIG
 - Structurer les données géographiques pour qu'elles soient utilisables et contrôler leur qualité
 - Assurer la maintenance des bases de données géographiques et des outils de géomatique
 - Analyser les données spatiales et statistiques pour interpréter les données en fonction des besoins du projet
 - Réaliser les livrables cartographiques (cartes, atlas, réseaux...) nécessaires aux projets à partir des données du SIG
 - Concevoir les solutions informatiques de géomatique (architecture du SIG, spécifications, paramétrage...)
 - Elaborer les supports de diffusion des données géographiques ou cartographiques
3. Mettre en œuvre techniquement le dispositif PCRS71 et le géoréférencement des réseaux
 - Paramétrer les outils de contrôle, d'import, d'export, etc.
 - Administrer le système (droits, emprises, etc.)
 - Connaître le dispositif, les conventions, la charte, les obligations de chacun
 - Suivre l'exécution des marchés, contrôler les prestations
 - Veiller à la bonne mise à jour des données (précision, exhaustivité, etc.)
 - Etablir des rapports sur le fonctionnement du dispositif (connexions, utilisations, logs d'erreur, etc.)

✎ Activités spécifiques :

1. Former, accompagner et assister des collaborateurs, des communes ou des partenaires sur l'utilisation du SIG
2. Assurer une veille technologique sur les outils de géomatique

✎ Activités ponctuelles :

1. Assister les collaborateurs dans l'utilisation des autres logiciels métiers (logiciel de suivi des travaux, parapheur électronique, GED, etc.)
2. Etre l'interlocuteur privilégié avec la société d'infogérance du Système d'Information
3. Initier la commande des fonds de plans PCRS

COMPETENCES ET CONNAISSANCES

Savoir-faire et savoir-être	Connaissances
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sélectionner, traiter et réaliser l'analyse spatiale de données géographiques ✓ Identifier et interpréter les données et caractéristiques géographiques et analyser les résultats ✓ Collecter et structurer des informations géographiques ✓ Restituer, mettre en forme et diffuser des données géographiques pour l'édition cartographique, sur requêtes selon la demande ✓ Assister techniquement une commune ou un prestataire ✓ Suivre la réalisation des relevés terrain et la collecte des données alphanumériques et graphiques ✓ Appliquer les procédures, ✓ Être rigoureux et organisé ✓ Posséder des qualités relationnelles et savoir s'exprimer en public 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Maîtriser et/ou connaître les logiciels SYNELEC, CAMELIA, SIG, AUTOCAD Map 3D, MapGuide Open Source, FME, ArcGis Server ✓ Connaître la topographie, les techniques les techniques de levé (traditionnel, Orthophoto, LIDAR ou Mobile Mapping System), de photogrammétrie, de numérisation et de digitalisation ✓ Savoir utiliser les appareils de mesure topographique ✓ Connaître le langage SQL (Oracle, SQL Server) et la modélisation en Base de Données Relationnelle ✓ Connaître les règles de base de l'urbanisme ✓ Connaître l'architecture des réseaux (Génie civil, RDPE, EP, Télécom) ✓ Connaître l'architecture des réseaux informatiques

🔗 Autonomie/ responsabilités :

- Etre disponible et autonome dans l'organisation du travail
- Posséder le sens décisionnel et être apte à la prise d'initiative
- Etre vigilant quant aux informations diffusées aux tiers
- Etre force de proposition
- Savoir rendre compte et avoir le sens de la hiérarchie
- Activités définies, suivies et évaluées par le supérieur hiérarchique

🔗 Liaisons :

- Hiérarchiques : Supérieur hiérarchique direct : Responsable Informatique et SIG.
- Fonctionnelles : Elus du SYDESL, Directeur technique et autres techniciens, gestionnaires techniques, autres services
- Externes : Travail collaboratif avec les élus des collectivités, prestataires, partenaires, concessionnaires et exploitants de réseaux, services de l'Etat

🔗 Moyens techniques :

- Véhicule de service en tant que de besoin
- Téléphone fixe
- Informatique : Accès aux dossiers partagés, Internet, logiciels de gestion, suite bureautique

🔗 Localisation du poste : Résidence administrative à Mâcon.