NOVEMBRE 2024

TECHNICIEN SIG

Définition de l'emploi :

Dans le cadre de l'exercice de ses compétences et de la mise en œuvre de son Projet de Territoire écologique (PTE), la Communauté d'Agglomération Hénin-Carvin recrute par voie statutaire ou à défaut, par voie contractuelle, un technicien SIG.

Placé sous l'autorité directe du responsable du Service Système d'Information Géographique de la Communauté d'Agglomération Hénin-Carvin, votre expérience dans les SIG, vous permet d'assurer les productions cartographiques et/ou statistiques ainsi que l'assistance et la formation des utilisateurs aux outils cartographiques.

Poste à forte transversalité, vous serez sollicité sur diverses problématiques : Aménagement du territoire, Foncier, Eau & Assainissement, Transition écologique, Réseau télécom & déploiement fibre optique, Communes, Transition économique, Habitat, Déchets...

Vous participez au développement du SIG de l'Agglo en développant le portail SIG qui compte actuellement 100 utilisateurs.

Rattachement administratif

Présentation du service d'affectation : Service Pilotage, Evaluation, Prospective

- **Composition du service d'affectation :**

1 chef de service, 1 cadre A en charge de la coopération, 1 responsable de service SIG, 1 technicien SIG.

- **Positionnement du poste :**

N+1 : Responsable de service du Sytème d'Information Géographique
N+2 : Cheffe de service Pilotage, Evaluation et Prospective
N+3 : Directeur Général des Services

Descriptif général des missions

- **Missions principales du poste**
  - Production cartographique.
  - Participation au développement du SIG (Cartographie et application WEBSIG).
  - Conseil, accompagnement et formation des utilisateurs aux outils et aux bonnes pratiques d'analyse des données.
  - Intégration des données SIG dans le serveur SIG.
  - Alimentation du catalogue de données.

- **Missions secondaires du poste :**
  - Structuration et intégration des données cadastrales (Portal, PCI Base et ArcOpole).

• Gestion des données MAJIC et EDIGEO.

• Création, mise à jour et diffusion d'application (professionnelles et grand public).

• Sensibilisation des utilisateurs sur la politique de gestion de la donnée.

• Traduction des données géographiques en indicateurs statistiques pertinents.

• Sous la supervision du responsable, la validation de la qualité et de la cohérence des données géographiques.

• Développement d'outils de modélisation et de simulation.

• Formation, veille technologique et animation de réseaux.

• Assistance à l'usage des données spatiales, à l'interprétation cartographique et à l'exploitation des outils SIG.

• Accompagnement spécifique des référents communaux dans le cadre du SIG intercommunal.

• Représentation du SIG au conseil de développement.

Conditions de rémunération *(partie réservé DRH)*

- **Cadre statutaire/pyramidage du poste**
  - Filière : Technique
  - Catégorie : B
  - Cadre d'emplois : Technicien territorial

- **RIFSEEP :** groupe 2, cotation 5, coefficient compris entre 0.41 et 0.50

- **Eligibilité à la NBI (selon conditions statutaires) :** non

- **13ème mois**

- **Participation employeur de 60% aux titres restaurant,**

- **Participation employeur au contrat de prévoyance et à une mutuelle labellisée,**

- **Adhésion au CNAS + amicale du personnel (selon conditions)**

Conditions particulières d'emploi

- **Lieu d'affectation :** Siège de la Communauté d'Agglomération Hénin-Carvin – 242 boulevard Schweitzer - 62 110 HENIN-BEAUMONT

  Temps complet, durée hebdomadaire de service : cycle horaire au choix 36h04, 37h, 38h

- **Modalités d'organisation du travail et contraintes :** déplacements professionnels en Région et sur les 14 communes de l'Agglomération

Environnement Professionnel

- **Situation hiérarchique**
  - N+1 : Responsable du Service SIG.
  - N+2 : Responsable du Service Prospectives, Évaluation et Pilotage.
  - N+3 : Directeur Général des Services.

- **Situation fonctionnelle :**

Relations fonctionnelles en interne : relations permanentes avec les services de la collectivité.
Relations fonctionnelles à l'extérieur : contacts permanents avec les communes constitutives de l'Agglo et des autres collectivités et des structures partenaires.

Compétences

- **Les « savoirs »**

- Maitrise de la représentation cartographique et de la sémiologie graphique.
- Maitrise des outils bureautiques d'ESRI (ArcGIS Pro, ArcMap…).
- Connaissance de QGIS.
- Connaissances en structuration et en administration de bases de données (PostgreSQL, Excel, FME, Knime, Access …).
- Connaissance en développement WEB et en représentation cartographique en ligne.
- Connaissances liées au fonctionnement des collectivités territoriales.
- Maitrise des outils informatiques (Suite Microsoft Office (Word, Excel, Access).
- La connaissance des outils Arcgis Portal sont un plus.
- Permis B obligatoire.

- **Les « savoir-faire »**

- Expérience requise dans le domaine de la cartographie et des SIG.
- Qualité rédactionnelle et orale requise.
- Capacité à savoir s'exprimer en groupe et à accompagner et former les utilisateurs.
- Réactivité et disponibilité pour répondre efficacement aux demandes.
- Capacité à proposer, rendre compte et mettre en application.
- Capacités d'analyse, de jugement et de synthèse.

- **Les « savoir-être »**

- Déontologie, probité et sens du service public.
- Disponibilité.
- Organisation et autonomie pour la réalisation des objectifs fixés dans son plan de charge.
- Rigoureux et respect des délais.

Santé au travail

- **Risques du poste**

Aucun

- **Équipements de protection individuelle nécessaires pour le poste**

Aucun

SIGNATURE AGENT	SIGNATURE N+1