



# Ingénieur.e données

Catégorie : A

Employeur : Rennes Métropole

## Direction :

Pôle Stratégie Développement Aménagement

**Effectif** : 292 agents

**Leur raison d'être** : Le Service Données Territoriales et Information Géographique est un service qui pilote et anime la stratégie métropolitaine de la donnée, propose un accompagnement des services et des métiers grâce aux données et aux plates-formes mises en place pour consolider ce patrimoine de donnée et le valoriser

## Le sens de ce poste :

L'ingénieur données est un acteur clé dans la collectivité territoriale, responsable de la gestion, de l'analyse et la visualisation des données. Il contribue à la prise de décisions stratégiques et opérationnelles en proposant des données de qualité, pertinentes, structurées, normées et adaptées aux besoins exprimés dans le cadre des différents projets menés par la collectivité (City Orchestra, Rudi, besoins métiers...). Il inscrit ses pratiques dans des processus définis au niveau du service SDTIG, en accord avec la stratégie de la donnée de la collectivité

## Environnement et conditions de travail :

Horaires : 35 h hebdomadaires. Régime d'aménagement du temps de travail hebdomadaire de 37 h 30 (15 jours RTT) ou 39 h (23 jours RTT)

Lieu de travail : 71 rue Dupont des loges

Matériel(s) à disposition : ordinateur portable et station d'accueil

Missions de suppléance :

Télétravail : possible

Autres :

N° du poste : 100032

Date de mise à jour de la fiche de poste : 04/02/2024

## Service :

Service Données Territoriales et Information  
Géographique

**L'équipe** : Accompagnement des métiers

**Effectif Service** : 40 agents

## Éléments de statut:

Cadre d'emploi : Ingénieur

Parcours : P2.

Éléments complémentaires de rémunération :

## **Vos 3 principales missions :**

### **1-Piloter des projets de données (30%)**

Piloter des projets de donnée sur les cas d'usages métiers, et tout particulièrement sur le projet City Orchestra et le programme Inondations

Recueillir les besoins et les attentes des directions métiers en matière de gestion de la donnée.

Rédiger des spécifications fonctionnelles et techniques, voire un cahier des charges dans le cadre d'un marché public.

Étudier et proposer des solutions dans le cadre des comités de projets et groupes techniques.

Définir et mener les tests nécessaires

Assurer la livraison de la solution et une maintenance de 1er niveau

Réaliser un bilan de projet.

### **2-Analyser, exploiter et valoriser la donnée (50%)**

Analyser les besoins et définir les traitements de données, mettre en œuvre la collecte des données, leur intégration, leur modélisation et leur visualisation.

Vérifier auprès des utilisateurs métiers l'adéquation de la solution au besoin.

Proposer des modèles de données et argumenter pour leur standardisation.

Formaliser les résultats d'une analyse de données et définir des procédures pour son industrialisation.

Assister et conseiller les services pour ouvrir et partager leur patrimoine de données

### **3-Être garant de la cohérence du système de données et de sa bonne gestion (20%)**

Mettre en place et documenter les processus nécessaires au cycle de vie de la donnée.

Vérifier le bon catalogage des données.

Publier les données, initiales et produites lors des traitements.

Gérer les cas de duplication de données.

Contribuer à l'amélioration de la qualité des données de la collectivité.

Participer à l'urbanisation des données et travailler sur leur interopérabilité.

Être un acteur de la stratégie de la donnée de la collectivité.

## **Compétences**

### **Les compétences relationnelles :**

- Esprit d'équipe
- Bonne capacité d'écoute
- Aptitudes pédagogiques
- Sens du service public

### **Les compétences nécessaires pour la prise de poste :**

- Expertise technique dans le domaine de la donnée et de sa modélisation
- Intérêt pour la recherche et l'innovation
- Esprit analytique et de synthèse
- Capacités rédactionnelles
- Connaissance des langages SQL, Python, R
- Connaissance des outils SIG et big data, des ETL, des outils de data visualisation

### **Les compétences pouvant être acquises une fois en poste :**

- Connaissances du fonctionnement des collectivités territoriales et de la passation des marchés public
- Connaissance du droit de la Donnée et de la Propriété Intellectuelle
- Connaissance des travaux Européens dans le domaine de la donnée
- Savoir manager une équipe projet et les différentes personnalités qui la composent