



# Ingénieur.e Administrateur.trice Base de Données et Systèmes

Catégorie A

Employeur : Rennes Métropole

## Direction :

Direction des Services Numériques

Effectif : 95

**Leur raison d'être :** La Direction des Services Numériques est une structure dynamique et innovante, attachée aux valeurs de diversité et au développement des compétences des collaborateurs. Elle travaille à la transformation numérique de la collectivité, toujours dans le souci de la qualité du service rendu aux usagers

## Service :

Infrastructures

**L'équipe :** Le service Infrastructures regroupe les équipes Réseau-Sécurité, Télécoms, Systèmes, Bases de Données-Exploitation

Effectif Service : 30

## Le sens de ce poste :

L'ingénieur.e Base de Données et Systèmes met en œuvre, maintient en conditions opérationnelles et de sécurité les Bases de Données et les systèmes Linux/Windows associés

## Vos principales missions :

### 1-Administrer les bases de données et assurer leur maintien en conditions opérationnelles

- Installer les SGBD, créer, configurer les bases de données, automatiser ces processus
- Assurer la continuité de service, la disponibilité des données, optimiser les performances
- Diagnostiquer les incidents, prendre en charge le traitement des dysfonctionnements.
- Être un interlocuteur privilégié pour les équipes DSN: préconisations et bonnes pratiques BDD
- Participer aux projets d'évolution, de sécurisation des environnements de bases de données, en lien avec les équipes DSN, service Etudes et Projets notamment

### 2-Administrer les plateformes systèmes

- Provisionner, installer, paramétrer les serveurs dans le respect des règles SSI en vigueur
- Étudier et mettre en place des solutions d'industrialisation adaptées aux besoins
- Contribuer au maintien en condition opérationnelle des serveurs
- Participer aux projets d'évolution des plateformes systèmes (Stockage, Virtualisation, systèmes d'exploitation)
- Sécuriser les systèmes

### 3- Pilotage et gestion de projets

- Coordonner les projets sur son secteur d'activités
- Assurer de la veille, de la prospective, du pilotage de tests et des expérimentations

## **Compétences**

### **Les compétences relationnelles :**

- Goût avéré pour le travail en équipe
- Bon niveau de communication orale et écrite
- Sens du service public, loyauté envers l'institution

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

- Expertise sur les bases de données et leur administration, de type Oracle, PostgreSQL, SQLserver, MariaDB
- Expertise sur les systèmes d'exploitation Linux et Windows
- Connaissance de systèmes d'industrialisation tels que Ansible, Kubernetes/Docker, Scripting Bash / Python / Powershell
- Connaissance VMware ou autre environnement de virtualisation

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

- Connaissance du fonctionnement des collectivités territoriales, des infrastructures de la DSN, de son organisation
- Connaissance bases NoSQL type MongoDB, systèmes distribués type Hadoop
- Connaissance des environnements OpenLDAP et Microsoft Active Directory
- Numérique Responsable

## **Environnement et conditions de travail :**

Horaires : horaires classiques de bureau

Lieu de travail : rue Vasselot Rennes

Matériel(s) à disposition : Environnement numérique de travail DSN

Télétravail : Possible jusqu'à 2 jours par semaine

## **Éléments de statut :**

Cadre d'emploi : Ingénieurs territoriaux

Parcours : 2

N° du poste : 95706

Date de mise à jour de la fiche de poste : 23 juillet 2024