



Ingénieur.e data

Catégorie A

Employeur : RENNES MÉTROPOLE

Direction :

Direction des Services Numériques

Effectif : 94

Leur raison d'être : Mettre à disposition de la collectivité les solutions informatiques les mieux adaptées à leurs besoins pour leur permettre de remplir au mieux leurs missions

Le sens de ce poste :

Intégré au services Etudes et Projets, ce poste contribue aux projets innovants et stratégiques sur la donnée pilotés par la Direction des Services Numériques.

Ancré à la stratégie data des directions métiers et leurs cas d'usages, il propose des missions polyvalentes allant de la collecte de la donnée et son catalogage à la visualisation et les traitements algorithmiques

Environnement et conditions de travail :

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

Lieu de travail : Hôtel de Rennes Métropole - Rennes

Matériel(s) à disposition : Détailler ici le matériel à disposition.

Missions de suppléance : Détailler ici les missions de suppléance.

Télétravail : oui

Autres : Autres.

N° du poste : Création

Date de mise à jour de la fiche de poste : 26/12/23

Service :

Service Etudes et Projets

L'équipe : Au sein du service Etudes et Projets, l'équipe Data a en charge les projets de Business Intelligence, Data et IOT

Effectif Service : 28

Éléments de statut:

Cadre d'emploi : Ingénieur

Parcours : P2.

Éléments complémentaires de rémunération : IFSE mensuelle brute de 880€, + allocation vacances annuelle de 1016.84€

Vos 3 principales missions :

1-Piloter les projets de données (50%)

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

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

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

Mettre en œuvre l'exploration et la collecte de données, la gestion et l'optimisation des flux, la mise en qualité de la donnée (normalisation, standardisation,...), les solutions de visualisation (DataViz)

Accompagner les démarches d'ouverture et d'interopérabilité de la donnée interne dans une logique de coproduction avec l'ensemble des services du numérique en lien avec la data factory et l'open data

2-Mettre en œuvre les référentiels de données (40%)

Définir et mettre en œuvre les référentiels de données, définir les modèles de données (ontologies, sémantique,...), structurer la donnée

Cataloguer la donnée et rendre accessible le patrimoine de la donnée interne du système d'information.

Maintenir en conditions opérationnelles les solutions de plateforme de données et référentiels de données : monitoring du bon fonctionnement, des flux de données et des interfaces avec les solutions tierces, montées de versions,...

3-Veille technologique (10%)

Effectuer une veille réglementaire et technique.

Réaliser des benchmarks dans le cadre de l'environnement technique des applications et des projets

Suivre les actualités Data/Business Intelligence/IA par différents canaux et réseaux professionnels

Communiquer sur les travaux de veille, élaborer et présenter des études

Compétences

Les compétences relationnelles :

- Aptitude et intérêt pour le travail d'équipe et la communication
- Aptitudes pédagogiques
- Sens du service public, discrétion, loyauté envers l'institution
- Rigueur et persévérance
- Esprit d'initiative, force de proposition, curiosité intellectuelle
- Capacités rédactionnelles, d'analyse et de synthèse,

Les compétences nécessaires pour la prise de poste :

- Connaissance des infrastructures et plateformes de stockage de données (datalake, datawarehouse, master data management)
- Outils de traitement de données (ETL) et de Data Visualisation/Business Intelligence
- Connaissances des principaux algorithmes IA (modèles statistiques, machine learning, deep learning)
- Langages de programmation (python)
- La connaissance des marchés publics serait appréciée

Les compétences pouvant être acquises une fois en poste :

- Usine logicielle DevOps
- Méthodes agile et modélisation des processus métiers (BPM)