

REF OFFRE : APPRENTI/2024

<http://www.reseau31.fr/offre-emploi/>

## **OFFRE CONTRAT D'APPRENTISSAGE**

**Master / Licence**

**Sciences et Ingénieries des données (SID)**

**basé à TOULOUSE**

**RESEAU31**, acteur majeur du service public de l'eau en Haute-Garonne, intervient sur l'ensemble du Grand Cycle de l'Eau. Ses compétences sont axées sur l'eau potable, l'assainissement collectif, l'assainissement non collectif, les eaux pluviales, l'hydroélectricité et l'eau brute notamment. Informations complémentaires sur [www.reseau31.fr](http://www.reseau31.fr).

Si le milieu de l'eau vous passionne et qu'intégrer le service public est un atout pour vous, venez rejoindre les 370 agents qui composent Réseau31 !

### **MISSIONS**

L'apprenti évoluera au sein du service des systèmes d'information et de communication et sera placé sous la responsabilité du pôle développement et référentiels, et du responsable du service.

Dans le cadre de la mise en place d'outils décisionnels et dans la continuité des travaux déjà entrepris, la mission principale de l'apprenti sera de mettre en œuvre des outils informatiques, des techniques et des méthodes statistiques pour permettre d'organiser, synthétiser et traduire efficacement des données métiers.

### **MISSIONS PRINCIPALES**

- Concevoir les tableaux de bord nécessaire à la restitution des différents indicateurs sous la forme de Data visualisation
- Optimiser la production de tableaux de bords et reporting : mise en place des process, automatisation des tâches, rédaction des spécifications fonctionnelles (décrire précisément l'ensemble des fonctions des applications et des logiciels, et fixer le périmètre fonctionnel du projet) et des spécifications techniques (description de l'architecture, des technologies et des matériels) ;
- Optimiser des modes opératoires : création de process automatisés, réalisation des guides utilisateurs, animation d'ateliers de formation ;
- Sécuriser la production : contrôle des données, suivi et amélioration de la qualité des données ;
- Paramétrer et d'assurer la maintenance (évolutive et corrective) des applications ;
- Assurer la promotion de l'outil décisionnel et l'accompagnement des agents ;
- Etablir des analyses prédictives à partir de modèles de machine learning ;
- Produire une documentation de tous les travaux.

## COMPETENCES TECHNIQUES

- Python, R, SQL
- Oracle, PostgreSQL
- Talend
- Datawarehouse, datamart
- Power BI

## PROFIL RECHERCHE

**Formation :** Master ou Licence en Science et Ingénierie des Données

**Lieu de travail :** RESEAU 31 – 3 Rue André Villet – 31400 TOULOUSE

**Poste télétravaillable :** Non

**Poste à pourvoir :** Pour le 01/09/2024

**DATE LIMITE DE RECEPTION DES CANDIDATURES :** 15/06/2024

Déposer votre candidature (par mail de préférence) :  
Adresser CV et lettre de motivation en **indiquant la référence de l'offre** à  
[recrutement@reseau31.fr](mailto:recrutement@reseau31.fr)

OU

<http://www.reseau31.fr/offre-emploi/depot-candidature/>

OU

par courrier à  
RESEAU31 – Service Recrutement  
3 rue André VILLET  
31400 TOULOUSE