

## RECRUTEMENT D'UN INGENIEUR TRAFIC

Créée en juin 1989, la Société Nationale des Autoroutes du Maroc (ADM) est une société anonyme de droit privé, dont l'actionnariat est majoritairement public. Sa mission principale est de construire, exploiter et entretenir le réseau autoroutier qui lui est concédé par l'Etat. Aujourd'hui, ADM est concessionnaire d'un réseau d'autoroutes en exploitation de 1800 kilomètres.

### Mission :

- Analyser et de modéliser le trafic autoroutier afin d'améliorer sa fluidité et d'assurer ainsi le la sécurité et le confort des clients-usagers.

### Activités/responsabilités :

- Extraire, nettoyer et intégrer les données du trafic autoroutier provenant de diverses sources (bases de données, fichiers CSV, etc.) ;
- Assurer la qualité des données en mettant en place des processus automatisés de nettoyage et de validation ;
- Concevoir et créer des dashboards, mettre en place de KPIs et reporting du trafic autoroutier ;
- Produire des analyses approfondies, identifier les tendances et concevoir des modèles prédictifs des fluctuations du trafic autoroutier ;
- Étudier l'impact des différents facteurs influençant le trafic autoroutier et développer des modèles permettant d'anticiper les variations importantes ;
- Collecter, consolider et analyser les données provenant d'autres réseaux de transport afin de comprendre le comportement des utilisateurs et proposer des améliorations appropriées ;
- Collaborer avec les entités métiers concernées pour optimiser les modèles et interpréter les résultats.

### Profil :

- Bac +5, titulaire d'un diplôme d'Ingénieur d'Etat en Génie Informatique/Modélisation Informatique, Big Data ou Data Engineering ;
- Avoir une expérience entre 0 et 2 ans ;
- Bonne connaissance des principaux SGBD ;
- Bonne connaissance des outils d'analyse et de transformation de données (ETL...) ;
- Bonne connaissance des langages de programmation (Python...) ;
- Bonne connaissance des principaux outils de visualisation de données ;
- Connaissances en Cloud sera un atout (Microsoft Azure, AWS...).

### Langues :

- Arabe : Courant.
- Français : Courant.

### Consistance du dossier de candidature :

Le dossier de candidature doit comprendre les documents suivants :

- Un CV actualisé ;
- Une lettre de motivation ;
- Une copie du diplôme ;
- Une copie de la carte nationale d'identité.



Les candidats doivent déposer leurs dossiers de candidature sur les sites <https://adm.etalent.ma> et sur [emploi-public.ma](https://emploi-public.ma), et ce au plus tard le 29 novembre 2024 à minuit.