



FICHE DE DESCRIPTION DU POSTE ET DU PROFIL

Intitulé du poste : Ingénieur data scientist

Rattachement hiérarchique : Département de modélisation, d'enquêtes et d'analyses statistiques

Lieu de travail : Conseil Supérieur de l'Éducation, de la Formation et de la Recherche Scientifique - Instance Nationale d'Évaluation- Rabat

ATTRIBUTS DU POSTE

Contribuer à la réalisation et à l'évolution de système informatique décisionnel de l'INE :

- Exploiter, analyser et mettre en forme des données afin de comprendre et d'anticiper de futurs leviers stratégiques ou opérationnels.
- Valoriser le patrimoine de données et en tirer des informations utiles.
- Créer des algorithmes de recherche de données.

QUALIFICATIONS REQUISES

1. Exigences du poste :

- Etre de nationalité marocaine
- Formation de base indispensable : Titulaire d'un Diplôme d'ingénieur d'Etat en informatique, statistique ou recherche opérationnelle, ou Master spécialisé Data Science ou Big Data
- Expérience professionnelle : 2 ans d'expérience au minimum dans le domaine
- Compétences et/ou connaissances spécifiques :
 - Maitrise des algorithmes de Machine Learning et Data Mining
 - Maitrise des différentes techniques et méthodes statistiques et mathématiques pour le traitement, la modélisation et l'analyse des données.
 - Maitrise d'un ou plusieurs langages de programmation orientés Data Science (Python, R, ...)
 - Bonne connaissance des méthodes de traitement des données massives (Big Data)
 - Très à l'aise avec différentes techniques avancées de visualisation de données
 - La connaissance de SAS et des Systèmes d'Information Géographiques (SIG) est souhaitable
 - Connaissances en développement informatique

2. Qualités personnelles :

- Excellentes capacités relationnelles et travail en équipe ;
- Curieux, Inventif, Proactif et organisé.

