

MACHINE LEARNING ENGINEER/ DATA SCIENTIST

Profil

Data Scientist, je participe l'extraction, au nettoyage, à la valorisation et à l'interprétation des données jusqu'à la production des algorithmes d'apprentissage automatique, je maîtrise parfaitement Power BI.

Je suis à l'écoute d'éventuelles propositions qui puissent correspondre à mes compétences.

Principales compétences

- **Machine Learning, Reporting, Intelligence Artificielle**
- **Cloud : Microsoft Azure, AWS**
- **Data Visualization, Restitution et gestion de la qualité de données**
- **Data Mining, Big Data**
- **Gestion des bases de données**

Compétences techniques

- **Langages : Python, R, DAX, SQL, SAS**
- **Machine Learning : (Linear & Logistic Regression, Decision Tree, Random Forest, Clustering, SVM, Naive Bayes Classifier)**
- **Framework : Spark, Hadoop**
- **Systèmes d'exploitation : Shell Linux, Windows**
- **Base de données : Oracle, Power BI, NoSQL, MySQL, ETL, MongoDB, SAS**
- **Méthodologie : Agile (Scrum)**

CONTACT

Mobile: +253 77 11 32 25 - Email: mahamoudabdek@gmail.com

Expériences professionnelles

BCIMR - Djibouti Janvier 2020 – Juin 2020	
FONCTION	Data Scientist
PROJET	Reporting, prévisions et Gestion et valorisation des données,
Missions	<ul style="list-style-type: none">➤ Mise en place de reporting et restitution des données➤ Extraction, nettoyage et valorisation des données➤ Collecte d'informations➤ Gestion de la qualité de données➤ Suivi et gestion des tickets➤ Mise en place de la présentation du comité risque➤ Interprétation des résultats de l'analyse
Environnement	<i>Power BI, Oracle, SAS, Python</i>

BNP Paribas - France Janvier 2019 – Avril 2019	
FONCTION	Machine Learning Junior
PROJET	Modélisation du risque de credit, Reporting
Missions	<ul style="list-style-type: none">➤ Model K-Nearest Neighbours pour calculer dans quelle mesure un client est susceptible de rembourser son prêt➤ Calcul des performances des différents modèles➤ Mise en place de reporting➤ Constitution d'un Data Mart risk
Environnement	<i>SAS, Python, Power BI</i>

CONTACT

Mobile: +253 77 11 32 25 - Email: mahamoudabdek@gmail.com

Formation initiale & professionnelle

□ **2018 - 2020 : Master 2 Data Science et Intelligence Artificielle**

- *Aide à la décision*
- *Analyse prédictive*
- *Modélisation Statistique*
- *Machine Learning, Deep Learning (IA)*
- *Gestion de base de données*
- *Big Data*
- *Python*

□ **2017 - 2018 : Licence de mathématiques informatiques, statistiques**

- *Analyse de données*
- *Statistique Inférentielle*
- *Analyse des sondages*
- *Programmation sur R*

□ **2015 - 2017 : DUT Statistique et Traitement Informatique des données**

CONTACT

Mobile: +253 77 11 32 25 - Email: mahamoudabdek@gmail.com