

MOHAMED SANGARE

DATA SCIENTIST-ANALYST

Portable : 07 71 93 15 88 | Mail : namakoro14@gmail.com

Adresse : 1, rue Augerau 77000 MELUN



COMPETENCES

Gérer un projet, rédiger des rapports de suivi et présenter les résultats. Big Data, SAS*, SQL** (PostgreSQL, SQL server), R*, Data Visualization***, SPSS***, Pack office Data Science: Data Collection and Integration**, Data Mining**, Modeling Systems**, BI** (Dashboard, Analyse, Report), Machine learning**



EXPERIENCE

2020
à aujourd'hui

CONSULTANT DATA SCIENTIST SUADEO – Ivry-sur-Seine

- Installation platform : Installation Suadeo Desktop et Suadeo Web
Montée de version sur les environnements de développement, recette et production.
- Recueil et extraction des sources de données via l'ETL :
Mise en place des requêtes d'extraction de données afin de répondre aux besoins quotidiens du client.
- Traitement, exploitation et intégration des données dans un data warehouse (entrepôt de données). Analyser les besoins fonctionnels et techniques de chaque projet pour mettre en place une architecture de données solides et efficaces.
- Création de dashboards, mise en place de KPIs et reporting.
Mise en forme des informations venant des sources de données pour réaliser une présentation cohérente.
- Mise en place de process/requêtes et automatisation.

2019 - 2020

CONSULTANT BI SUADEO – Ivry-sur-Seine

- Réalisation de différents projets chez différents clients. Ces clients sont principalement des mutuelles / assurances. Des projets comme Intégration de données via ETL, traitement et analyse de données, création de datamart, utilisation d'outils de business intelligence afin de restituer les données en créant des Dashboard et report.
- La détection de la fraude dans le domaine de l'optique.
Mise en place d'un algorithme permettant la détection d'opticiens ayant une forte suspicion de fraude à l'aide de modèle prédictives

2018 - 2019

ANALYSE DU RÉSEAU FACEBOOK ET ARDUINO INNOVATION

- Extraction des posts et des commentaires Facebook via GEPHI Class projet
- Analyse du réseau LinkedIn et Twitter.
- Solution de comptage et d'analyse des flux visiteurs destiné aux professionnels du retail et du tourisme ainsi qu'aux établissements publics
- Analyse de données (ACP, Statistiques descriptives, K means, Arbre de décision, Data mining) et aide à la prise de décision.

2016 – 2017

ASSISTANT CONSEILLER FINANCIER IG COMPUTERS – New-York

- Préparer les rapports quotidiens de toutes les transactions clients à examiner par les superviseurs.
- Déposer les finances de l'entreprise dans le compte bancaire de la société.
- Archiver et organiser tous les fichiers et tous les équipements électroniques.
- Accueil des clients et préparation de notes de presse.



FORMATION

2017-2019

**MASTER MSC DATA
Management - Mention
Assez bien**
*ECOLE : EFREI et Paris
School of Business*

2014-2016

**MASTER OF BUSINESS
ADMINISTRATION :
Business Management
(Finance) -
Mention Très bien**
*KING GRADUATE SCHOOL
Monroe Collège, New
Rochelle - New-York*

2010 – 2014

**BACHELOR OF BUSINESS
ADMINISTRATION :
Banking and Finance -
Mention Bien**
*University Collège Ghana
(IUCG)*



CERTIFICATIONS

**Getting Started with
Power BI Desktop**
Coursera Projet Network
**Introduction to
Databases**
Coursera Meta
SQL for Data Science
*Coursera University of
California*
**Prepare Data for
Exploration**
Coursera Google
**Retrieve Data using
Single-Table SQL Queries**
Coursera Projet network
Version Control
Coursera Meta



LANGUES

Anglais : Courant

