PAUL FAYE

Data | Analytics & Engineering

Riche de plus de 03 années d'expériences dans le traitement de données et le développement de modèles prédictifs, je suis passionné par la valorisation des données et la mise en place d'outils pertinents d'aide à la décision.





2 Place Alphonse Beau de Rochas | 34790 Grabels



latsoufa@outlook.com



Linkedin Github

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Data scientist | Doctorant

Data scientist | Stagiaire

Conseiller commercial

Université de Montpellier

Octobre 2020

Montpellier, FR

- Veille documentaire et technologique.
- Extraction, nettoyage et transformation de données massives.
- Construction de méthodes / modèles de Machine Learning.
- Tests statistiques Etudes de fiabilité / de sensibilité.
- Déploiement / Vulgarisation.
- Rédaction de rapports d'études, d'articles,
- Présentation des résultats lors séminaires, colloques, conférences, etc.
- ☐ Tutorat : TD en Probabilités et Statistiques, TP de Modélisation stochastique, etc.
- Septembre 2023

Université de Lille

• Février 2020

Lille, FR

- ☐ Séjour terrain Mayotte pour comprendre les données et recueillir les besoins.
- Analyse exploratoire
 - Analyse univariée bivariée, tests statistiques.
 - Visualisation
 - Réduction de dimension des données.
- Modélisation prédictive
 - Interpolation spatiale, Classification.
- Synthèse et rédaction de rapports.
- Présentation des résultats obtenus.
 - Août 2020

Premium Contact Center International

Juin 2016

Dakar, SN

CRM

- Recueil demandes
- Identification besoins, orientation.
- Informations conseils sur l'utilisation des produits et services de la marque Orange.
- Dépannage.
- □ Formation collaborateurs.
- Juin 2017

PROJETS PHARES

- Analyse du parcours de conversion (achat) de clients sur Azure ML Studio
 - Prédiction de l'issue du parcours : conversion ou non.
 - Segmentation des clients ayant des affinités de comportement.
- Campagne de lancement d'un produit de boulangerie (Le pain blé complet)
 - Création d'un formulaire de sondage.
 - Définition de la stratégie de collecte des données.
 - Dépouillement, Analyse des données recueillies, Rapport.
 - Création d'une application web d'analyses quantitatives avec RShiny Méthodes factorielles, Régression, Algorithmes de classification.
 - Création d'un site web de vente / location de matériels / services d'événementiel

DIPLOMES & LANGUES

Master Mathématiques et Informatique Appliquées (MIASHS)

Université de Lille, Lille, FR

2017 Master Econométrie et Finance quantitative

Université Cheikh Anta Diop, Dakar, SN

2011 Baccalauréat Scientifique

Université Cheikh Anta Diop, Dakar, SN

FRANCAIS

2020

ANGLAIS

WOLOF

SERERE

OUTILS

SGBD | ETL







Cloud computing | HPC



Data science







































