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 enthousiaste à la valorisation 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 <u>Gith</u>ub

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Data scientist

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 à des séminaires, colloques, conférences, etc.
- ☐ Tutorat : TD de Statistiques et Probabilités, TP de Modélisation stochastique, etc.
- Septembre 2023

Université de Lille

• Février 2020

Lille, FR

- Data mining
 - Analyse univariée bivariée, tests statistiques.
 - Visualisation
 - Réduction de dimension des données.
- Modélisation prédictive
 - Interpolation spatiale, Classification.
- Synthèse et rédaction de rapports.
- Communication / Présentation des résultats obtenus.

Août 2020

Premium Contact Center International

- Juin 2016
- Dakar, SN
- CRM
- Recueil demandes clients.
- Identification des besoins, orientation.
- Informations conseils sur l'utilisation des produits et services de la marque Orange.
- Assistance technique Dépannage.
- Formation nouveaux 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 2020

Université de Lille, Lille, FR

Master Econométrie et Finance quantitative 2017

Université Cheikh Anta Diop, Dakar, SN

2011 Baccalauréat Scientifique

Université Cheikh Anta Diop, Dakar, SN

FRANCAIS

ANGLAIS

WOLOF

SERERE

OUTILS

SGBD | ETL









Cloud computing













IDE























