

SAGOUMA Mohamed Sofiane



A PROPOS DE MOI

Passionné par la modélisation mathématique dynamique, numérique et statistique, et les différents outils informatiques pour la mettre en œuvre. Je souhaiterais développer mes compétences, ancrer mon savoir-faire et atteindre le niveau requis pour exceller dans les métiers de la recherche scientifique.



CONTACT



Cité sellier B°A n°339 16016 Hydra



Tél:

05 51 64 47 82



Mail:

hello.math.wd@gmail.com



Linkdin:

www.linkedin.com/in/ sofiane-sagouma



Kaggle

https://www.kaggle.com/ mesofianeyou



Master Recherche Opérationnelle Université d'Alger 1 * 2019 - 2021

Optimisation multi-objective, probabilités et statistique, simulations, analyse de données,...

Licence Mathématiques

Université M'Hamed Bougara ◆ 2015 - 2019

Algèbre, analyse complexe, topologie, théorie de la mesure, analyse hilbertienne, EDP, probabilité,...

Baccalauréat Mathématiques Lyée Said Hamdine * 2014-2015

Mathématiques, Physique, science expérimentale,...



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Gérant d'une entreprise d'importation des produits industriels * LAZARI TOOLS Alger, Algérie Avril 2022 - Aujourd'hui

Distributeur de la marque française KS TOOLS en Algérie - Négocier et suivre les relations avec les clients, partenaires et fournisseurs potentiels -Élaborer toute la documentation réglementaire pour l'import de produits.

Enseignant vacataire des Mathématiques

 Lycée MOHAMED AMEZIANE-TOUALBI Alger, Algérie Janvier 2022 - Avril 2022

Enseigner les mathématiques pour les élèves du 1 AS, 2 AS et 3 AS - Préparer les cours en fonction des facilités et difficultés des élèves - Réaliser l'évaluation continue des élèves à travers des contrôles, interrogations, etc.

Stage de fin d'études, chargé des prévisions des GPL sur le marhé Américain * SONATRACH Alger, Algérie Avril 2021 - Juin 2021

Conception d'un modèle statistique et stochastique pour la modélisation du prix spot GPL - Faire des prévisions concernant l'évolution du marché gazier de GPL - Analyser minutieusement les données chiffrées dans le but de faire ressortir des informations lisibles et pertinentes.



PROJETS ACADEMIQUES

√ Improving the diagnosis of heart failure based on PCA and Ensemble machine learning algorithms.

Stack technique: Python

- ✓ Forecasting sales using time series analysis. Stack technique: Python
- ✓ Data Science & Advanced Analytics Virtual **Experience Program** Stack technique: Python
- ✓ Customer Segmentation using K-Means Clustering

Stack technique: Python



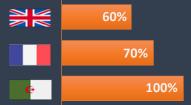
THEORIQUES -

- Maitriser les mathématiques de base nécessaires en modélisation (analyse numérique, probabilités et statistiques, calcule scientifique)
- Maitriser les applications du domaine probabiliste et déterministe.
- Maitriser les outils d'analyse et d'optimisation.

INFORMATIQUES -

- Data Science & Statistique: Python, R, PostgreSQL, Tableau, SPSS.
- Langages & Logiciels scientifiques: Matlab, Ciplex, C/C++, Octav, Scilab, Latex.
- Bureautique: Excel, Power point, Word, Power Bl.





SOFT SKILLS Curieux Organisé Sociable Esprit d'équipe **Proactif** Sens de contact Créatif **Problem-solving**

CERTIFICATONS

TABLEAU TRAINING

Simplilearn | 18-08-2022

INTERMEDIATE SQL QUERIES DataCamp | 01-08-2022

UNDERSTANDING DATA SCIENE

>>> DataCamp | 28-07-2022

INTRO TO MACHINE LEARNING

>>> Kaggle | 07-07-2022