



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



Adresse :

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



FORMATION



Master Recherche Opérationnelle

Université d'Alger 1 ♦ 2019 - 2021

Optimisation multi-objective, probabilité 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,...

Baccalauréat Maths

LYCEE SAID HAMDINE ♦ 2014-2015

Mathématiques, physique, science expérimentale,...



EXPERIENCE

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 les fournisseurs potentiels - Élaborer toute la documentation réglementaire pour l'import de produits.

Enseignant vacataire des Mathématiques

♦ LYCE MOHAMED AMEZIANE-TOUALBI

Alger, Algérie Janvier 2022 - Mars 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, chargé des prévisions des GPL sur le marché Américain ■ SONATRACH

Alger, Algérie Avril 2021 - Juin 2021

Conception d'un modèle statistique et stochastique pour la modélisation du prix spot des 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

■ Application de la régression multiple et les modèles des processus stochastiques SARIMA pour la modélisation et la prévision des paramètres du marché spot des GPL.

Stack technique : Python, R, EXCEL, Eviews.

■ Data Science & Advanced Analytics Virtual Experience Program

Technologies utilisées: Python.



MES COMPETENCES

THEORIQUES

- Maîtriser les mathématiques de base nécessaires en modélisation (analyse numérique, probabilités et statistiques, calcul scientifique)
- Maîtriser les applications du domaine probabiliste et déterministe.
- Maîtriser les outils d'analyse, de simulation et d'optimisation continue et discrète.

INFORMATIQUES

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

LANGUES



Anglais 65%



Français 70%



Arabe 100%

SOFT SKILLS

Curieux

Créatif

Proactif

Esprit d'équipe

Sociable

Organisé

Sens de contact

Problem-solving

CERTIFICATONS

TABLEAU TRAINING

» Simplilearn | 18-08-2022

INTRODUCTION TO SQL

» DataCamp | 01-08-2022

DATA SCIENCE FOR EVERY ONE

» DataCamp | 28-07-2022

INTRO TO MACHINE LEARNING

» Kaggle | 07-07-2022