



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 de technicité 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 2 RECHERCHE OPERATIONNELLE

♦ UNIVERSITE D'ALGER1

Optimisation multi-objective, probabilité et Statistique, Simulations, Analyse de données,...

LICENCE MATHÉMATIQUES

♦ UNIVERSITE M'HAMED BOUGARA

Algèbre, Analyse complexe, Topologie, Théorie de la mesure, Analyse hilbertienne, EDP,...

BACCALAUREAT SERIE MATHÉMATIQUE

♦ LYCEE SAID HAMDINE

Parcours centré au tours des mathématiques, physique et science expérimentale.



EXPERIENCE

Alger, Algérie Avril 2022-Aujourd'hui

Gérant de l'entreprise industriel LAZARI TOOLS

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

Alger, Algérie Janvier 2022-Avril 2022

ENSEIGNANT VACATAIRE DES MATHÉMATIQUES

▪ LYCE MOHAMED AMEZIANE-TOUALBI

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

Alger, Algérie Avril 2021-Juin 2021

Stage, chargé des prévisions des GPL sur le marché Américain ▪ SONATRACH

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



PROJETS ACADEMIQUES

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

Technologies utilisées: Python

▪ Application de la regression multiple et les modèles des processus stochastiques SARIMA pour la Modélisation et Prévision du prix spot des GPL Américain.

Technologies utilisées: Python, R, EXCEL.

▪ 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++, Octave, Scilab, LaTeX.
- **Bureautique:** Excel, Powerpoint, Word, Power BI.

Langues



Anglais 65%



Français 70%



Arabe 100%

Soft skills

Curieux

Sens de contact

Proactif

Sociable

Créatif

Organisé

Problem-solving

Bon gestion du stress

Certificat

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