

SAGOUMAMohamed 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



MASTER 2 RECHERCHE OPERATIONNELLE

UNIVERSITE D'ALGER1

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

*** UNIVERSITE M'HAMED BOUGARA**

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

BACCALAUREAT SERIE MATHEMATIQUE

+ 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 MATHEMATIQUES

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 marhé 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 information 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.



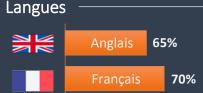
MES COMPETENCES

THEORIQUES -

- 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, de simulation et d'optimisation continue et discrète.

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 Sens de contact

Arabe

100%

Créatif

Problem-solving

Proactif Sociable

Bon gestion du stress

Certificat

Organisé

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