



BADI AHMED

Élève ingénieur en deuxième années à ISIMA
,filière modélisation mathématique et
sciences de données

À la recherche d'un stage à partir du mois de Mars d'une durée de 4 à
5 mois

COORDONNÉES

Téléphone +33 7 73 01 90 83

Email Ahmed.BADI@etu.uca.fr

Adresse
133 Bd LAFAYETTE ,63000 Clermont-Ferrand

Nationalité : Marocaine

linkedin : [linkedin.com/in/ahmed-badi](https://www.linkedin.com/in/ahmed-badi)

github github.com/ahmed-badi

COMPÉTENCES

Programmation

-Python
-C/C++
-JAVA
-SQL
-Scheme
-Bash ,Shell
-MATLAB
-HTML5

Certificats

Scientific Computing : freecodecamp

Data Analysis : freecodecamp

WEB SITE

Portfolio : ahmed-badi.netlify.app



LANGUES

Arabe : Langue maternelle
Français : Courant
Anglais : Courant
Allemand : Débutant

Projets Académiques

Été 2023

Summer School - OTH -Regensburg - Allemagne :

- Évaluation de l'importance d'optimisation en ligne dans la compréhension des problèmes réels et création de modèles pertinents pour décrire ces problèmes et recherche de solution optimales.

2021 - 2022

T.I.P.E :

- Réalisation d'expérience montrant l'utilisation du champs magnétiques dans le domaine de l'imagerie par résonance magnétique.
- Traitement d'images et prise de décision sur l'état d'un patient.

Projets Personnel

2022 - 2023

Projets en Machine Learning :

Réalisation de modèles d'apprentissage automatique s'entraînant sur des jeux de données diversifiés pour résoudre un large éventail de problèmes.

Sujets :

- Analyse de Sentiment de Texte
- Classification d'Images avec des Réseaux Neuronaux
- Classificateur d'Objets en Temps Réel avec Caméra

Bibliothèques : TextBlob , newspaper , TensorFlow , Keras et OpenCV

Projets en Analyse de données :

Conception de projets d'analyse de données qui ont englobé un large éventail de tâches, de l'exploration et la préparation de données à la création de modèles et à l'interprétation des résultats.

Sujets :

- Analyseur de Données Démographiques
- Analyse de Données Médicales
- Analyse et Visualisation de Série Temporelle des Pages Consultées d'un site web
- Prévission du Niveau de la Mer

Bibliothèques : Pandas, NumPy, Matplotlib, Scipy et Seaborn

Certificat : Data Analysis (freecodecamp)

Projets sur le Calcul scientifique en Python :

Conception de projets de calcul scientifique qui ont couvert un large éventail de domaines, de l'analyse statistique à la modélisation de données complexes.

Sujets :

- simulation probabiliste ,
- manipulation de données financières ...

Bibliothèques : numpy , matplotlib , Pandas

Certificat : Scientific Computing (freecodecamp)

Collection de jeux classiques (C) :

Dans ce projet, j'ai développé une collection de 7 jeux classiques en langage C. Cette collection de jeux comprend plusieurs titres bien connus : TIC TAC TOE , Bataille Navale , Puissance 4 ...

Ce projet a été une occasion passionnante d'appliquer des concepts de programmation en C requis par recréation de certains jeux classiques.

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Créativité
- Adaptabilité
- Gestion du stress
- Gestion du temps
- Travail d'équipe

LOISIRS

- La natation
- Jouer aux échecs
- Voyager

Formation Académique :

2022 - 2025

Formation à **ISIMA** (Institut Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Applications)
Option : Modélisation Mathématiques et Science de données.

2020 - 2022

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE) filière MP : mathématiques et physiques
réussite au Concours National Commun (CNC) et Concours Commun Polytechnique (CCP)

2019 - 2020

Baccalauréat Sciences Mathématiques A (Mention Très Bien)

Bénévolat :

2019 :

Pendant une durée de 3 mois, j'ai fait partie d'un bénévolat ayant pour but la préservation de la nature et le nettoyage. Au cours de cette période, nous étions chargés de peindre les trottoirs, de nettoyer les boulevards, le cimetière et la plage.