



# BADI AHMED

Élève ingénieur en deuxième année ,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

Nationalité : marocaine

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

github [github.com/ahmed-badi](https://github.com/ahmed-badi)

## COMPÉTENCES

### Programmation

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

### COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Créativité •Adaptabilité
- Gestion du temps et de stress
- Travail en équipe

## Certificats

- Scientific Computing : freecodecamp
- Data Analysis : freecodecamp

## LOISIRS

- natation •échecs •voyager

## WEB SITE

Portfolio : [ahmed-badi.netlify.app](https://ahmed-badi.netlify.app)



## LANGUES

Arabe : Langue maternelle  
Français : Courant  
Anglais : Courant

## 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 :

- Classification d'Images avec des Réseaux Neuronaux
- Classificateur d'Objets en Temps Réel avec Caméra

### Projets en Analyse de données :

Conception de projets d'analyse de données, exploration, préparation de données, création de modèles et 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
- Prévion du Niveau de la Mer

### 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 ...

### Collection de jeux classiques ( C ) :

Collection de 7 jeux classiques en langage C. Cette collection de jeux comprend plusieurs titres bien connus : Mémorisation , Devinette ,Tic Tac Toe , Puissance 4 , Démineur , Jeux de vie , Allumettes.

## Formation Académique :

2022 - 2025 (France)

Formation à ISIMA (Institut Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Applications)

Option : Modélisation Mathématiques et Science de données.

2020 - 2022 (Maroc)

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

2019 - 2020 (Maroc)

Baccalauréat Sciences Mathématiques A (Mention Très Bien)

## Bénévolat :

2019 : (3 mois)

Préservation de la nature , sensibilisation , peindre les trottoirs , nettoyage des boulevards rues , cimetière et la plage.