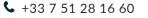
Maryam MOUSTAGHFIR

Étudiante en ingénierie informatique | À la recherche d'un stage de 5 à 6 mois à partir de Mars 2024.



📞 +33 7 51 28 16 60 🛮 🔀 Maryam.MOUSTAGHFIR@etu.uca.fr 💡 Clermont-FD, France





PROFIL

Étudiante BAC+4 en ingénierie informatique à l'ISIMA, je recherche un stage de 5 à 6 mois à partir de mars 2024. Autonome, organisée, et passionnée par les défis, je suis également reconnue pour mon travail en équipe.



Modèle épidémiologique SEIR | 2023

- Développer un modèle multi-agent simple de propagation d'une maladie dans une population.
- Outils: Java | UML | Jupyter

Vente en ligne de jeux vidéo 2023

- Créer un site web de vente en ligne de jeux vidéo
- Outils: HTML | CSS | PHP | MariaDB

Prédiction de diabète 2023

- Prédire si une personne est atteinte de diabète ou non, en se basant sur ses attributs médicaux.
- Outils: Machine Learning | Keras | Matplotlib | Pandas

Etude du comportement des structures sous l'effet d'un séisme | 2020-2022

- Etudier la stabilité d'un pont suspendu sous sollicitation sismique, et son aspect dynamique.
- Outils : Arduino | Latex



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Hackaton: Conception d'une application web en 24h dans le cadre de la réflexion sur la responsabilité de demain | oct 2023
- Assistante Commerciale : Soutien à un commerçant dans la gestion des publicités et de la promotion des produits. | 2020
- Bénévole : pour cours de soutien scolaire en physiquechimie, en aidant les élèves issus de milieux ruraux à surmonter les défis académiques. | 2018

→ FORMATION

Diplôme d'ingénieur : Master 1 Systèmes d'information et aide à la décision.

ISIMA: Institut supérieur d'informatique de modélisation et de leur applications

sep 2022 - sep 2025 **Q** Clermont-FD



Summer School - Ostbayerische Technische Hochschule

Réalisation d'un échange étudiant (Summer

- Apprentissage des différentes techniques d'optimisation linéaire et non linéaire (Python)
- Modélisation et résolution de problèmes d'optimisation



juin 2023 - juil 2023 Patisbonne - Allemagne

CPGE au Lycée Mohammed VI d'Excellence

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles Option: Maths - Physique | MPSI-MP*

- Majorante de ma promotion en première année
- Centre prestigieux regroupant les majorants du Maroc au baccalauréat.

sep 2020 - aou 2022 💡 Maroc



Baccalauréat scientifique

Lycée Mohammed VI d'Excellence

Mention Très Bien (18/20 en moyenne)

2018 - 2020



Maroc



CERTIFICATS

CYBEREDU (ANSII)



juin 2023

⇔ HARD SKILLS

- ProgrammationC | C++ | Python | Java | R
- Développement web
 HTML | CSS | PHP | JavaScript
- Bases de données
 SQL | Mariadb
- Analyse de données, fouille de données
 Numpy | Pandas
- Système d'exploitation BASH | SHELL

CENTRE D'INTERÊT

- · Course à pied
- Voyage
- Badminton



- Français (Courant)
- Anglais (C1)
- Arabe (Langue natale)
- Allemand (notions)



 Secrétaire du club des anciens étudiants du Lycée d'Excellence de Benguerir, Maroc