

Aymen BENBANI

Étudiant ingénieur en informatique | À la Recherche
d'un stage de 5 mois à compter de mars 2024.

+33 (0)7 45 66 30 35 aymen.ben_bani@etu.uca.fr Clermont-FD
France
www.linkedin.com/in/aybnb aymen-benbani.netlify.app



PROFIL

Étudiant en deuxième année du cycle d'ingénieur (BAC+4) à ISIMA (membre de **Clermont Auvergne INP**), je recherche un stage pour mettre en pratique mes compétences techniques et contribuer au succès de projets informatiques dans une entreprise innovante.

PROJETS

Vente en Ligne de Jeux Vidéo | 2023

- Création d'un site web de vente de jeux vidéo
- Outils : HTML | CSS | PHP | MariaDB

Modèle Toy case SEIR | 2023

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

Prédiction du Cancer du sein | 2023

- Prédiction du cancer du sein en se basant sur des attributs médicaux.
- Outils : Deep learning | Keras | Pandas | Matplotlib

Jeu de Société | 2022

- Principe: tenter de deviner une combinaison de 4 couleurs dans 10 essais
- Outils : C | SDL2

Micro-puces énergétiquement autonomes

TIPE | Thème : santé et prévention

- Conception de solutions innovantes pour améliorer la médecine de précision

LANGUES

Français : C1 Allemand : Débutant
Anglais : C1 Arabe : Natif

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur en Informatique (EN COURS)

Filière : **Système d'Information et Aide à la Décision**

Niveau d'étude: Master 1

Ecole : ISIMA

sep 2022 - sep 2025

Clermont-FD



Summer School -Ostbayerische Technische Hochschule

Réalisation d'un échange étudiant (Summer School)

- Apprentissage des différentes **techniques d'optimisation** linéaire et non linéaire.
- Modélisation et résolution de problèmes d'optimisation.
- Développement sous Python.

juin 2023 - juill 2023

Ratisbonne
Allemagne



Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

Option : Mathématiques et physiques | MPSI/MP

- Majorant de ma promotion**
- Admissibilité au concours **Centrale Supélec**
- Admission au concours Mines Telecom et CCINP

sep 2020 - juill 2022

Maroc



Baccalauréat Sciences Mathématiques

Obtenu avec mention **Très Bien**

sep 2018 - juin 2020

Maroc

CERTIFICATS

CyberEdu (ANSSI)

juin 2023



Permis B



HARD SKILLS

Programmation

C | C++ | Java | Python

Base de données

SQL | Oracle

Développement web

HTML | CSS | PHP | JavaScript

Visualisation de données et BI

Power BI

DevOps

Git | GitHub

Modélisation et conception de logiciels

UML

Analyse de données et Data mining

Jupyter Notebook | R | Pandas | Decision tree | Machine Learning

Programmation de scripts et automatisation

BASH | SHELL

Système d'exploitation

UNIX | Windows

Programmation fonctionnelle

Scheme



SOFT SKILLS

- Travail en équipe
- Goût du challenge
- Bon relationnel
- Ponctualité



CENTRES D'INTÉRÊT

- Jeux battle royale
- Basket-ball
- Karaté
- Musculation



EXPÉRIENCE

Hackathon In'Auvergne

Sopra Steria

- Thème : [RE]penser à la responsabilité d'entreprise de demain
- **24h pour créer un site web** présentant l'innovation de notre équipe dans le contexte du thème du hackathon.



13-14 oct 2023



Clermont-FD



Chauffeur Partenaire InDrive

InDrive

- Conduite sécuritaire de passagers vers leurs destinations en utilisant l'application inDrive .
- Service de qualité, espace propre .



juill 2023



Maroc



Serveur Café

Segafredo

- Gestion des tables, prise de commandes, service des repas , et assurer la satisfaction des clients.



août 2020



Maroc



ASSOCIATIF | BÉNÉVOLAT

Responsable de communication interne

Concentration CPGE Hawd Assfi

- Coordination et communication des informations concernant les cours, le logement, le transport et la restauration aux étudiants.



juill 2021



Maroc

