# 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





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 contribuer au succès de projets informatiques dans une entreprise innovante.



#### Vente en Ligne de Jeux Vidéo 12023

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

# Modèle Toy case SEIR

12023

- 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 12023

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

### Jeu de Société

12022

- 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**

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

# **1FORMATION**

### 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



### Summer School -Ostbayerische Technische Hochschule

Réalisation d'un échange étudiant (Summer School)



C.P.G.E

INP Isima

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

juin 2023 - juill 2023

$\bigcirc$	Ratisbonne
	Ratisbonne Allemagne

# Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

Option: Mathématiques et physiques | MPSI/MP

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

sep 2020 - juill 2022

$\bigcirc$	Maro
------------	------

# Baccalauréat Sciences Mathématiques

Lvcée: Plateau Bensouda

Obtenu avec mention Très Bien

sep 2018 - juin 2020



# CERTIFICATS

# CyberEdu (ANSSI)





Permis B



**Programmation** 

C | C++ | Java | Python

Base de donnés

SQL | Oracle

Développement web

HTML | CSS | PHP | JavaScript

Visualisation de données et Bl

**Power BI** 

**DevOps** 

Git | GitHub

Modélisation et conception de logiciels

**UML** 

Analyse de données et **Data mining** 

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

Programmation de scripts et automatisation

**BASH | SHELL** 

Système d'exploitation

**UNIX** | Windows

Programmation fonctionnelle

**Scheme** 



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

# **CENTRES D'INTÉRÊT**

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



### 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.

<u> </u>	13-14 oct 2023



### Chauffeur Partenaire InDrive

**InDrive** 

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

iuill 2023	3
Julii 2020	,



### Serveur Café

Segafredo

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





# 🙎 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.



Segafredo



