



Racim ZENATI

Recherche d'une alternance en IA

Passionné par l'intelligence artificielle, j'ai acquis une expérience en recherche lors d'un stage d'excellence en laboratoire. Je recherche une alternance en IA à partir de Septembre 2025 pour appliquer mes compétences en machine learning et en conception d'applications intelligentes.

✉ racimzenati@gmail.com

🔗 https://racimzz.github.io/Mon_Portfolio/

📍 Grenoble ou Ile de France

Réseaux sociaux

in @racim-zenati

🐦 @RacimZz

Langues

Anglais

Atouts

Esprit d'équipe et adaptabilité

Persévérance et rigueur

Esprit analytique et logique

Curiosité et apprentissage rapide

Informatique

Langages de programmation

Python, C, C#, OCaml, ASM, ARM, SQLite, PostgreSQL

Intelligence Artificielle & Machine Learning

NN, ML, Scikit-learn, Skimage, SpaCy, NLTK, TensorFlow, Keras, Pandas, Numpy, PyTorch, SQLAlchemy, Matplotlib

Développement et logiciels

Unity3D (XR Toolkit, interaction VR, modélisation 3D), Rhino 8, WebSockets, R, HTML, CSS, JavaScript

Centres d'intérêt

Musculation et Jiu-Jitsu

Jeu vidéo et musique

Expériences professionnelles

● Stage d'excellence : Classification non supervisée de spectres de galaxies

De juin 2025 à août 2025

Institut de Planétologie et d'Astrophysique (IPAG) Saint-Martin-d'Hères

- Attribué dans le cadre d'un stage d'excellence de l'**Université de Grenoble Alpes**, ce projet explore la classification de spectres de galaxies en utilisant une standardisation optimisée et un algorithme statistique sous R sur un cluster de calcul, afin d'affiner l'analyse de leurs propriétés physiques

● Stage d'excellence : Développement d'un plugin Rhino pour la modélisation directe en VR

De juin 2024 à août 2024 Laboratoire G-SCOP Grenoble

- Ce projet, réalisé dans le cadre d'un stage d'excellence attribué par l'**Université Grenoble Alpes**, porte sur le développement d'un outil avancé de modélisation 3D en réalité virtuelle (VR) intégré à Rhino 8, permettant une interaction intuitive et immersive dans un environnement VR.

● Assistant Manager

De mai 2024 à septembre 2024 Glacier Terre adélice Grenoble

- Cette expérience a renforcé mon sens de l'organisation et mes capacités de leadership dans un environnement dynamique.

Diplômes et Formations

● Licence 2 Informatique et MIAGE

Depuis septembre 2024 Université de Grenoble Alpes Grenoble

- Semestre 3 : **16,36**

● Licence 1 Informatique, Mathématique et Application

De septembre 2023 à juin 2024 Université de Grenoble Alpes Grenoble

- Semestre 1 : **17,79** (Major de promotion)
- Semestre 2 : **15,6**

● Première année cycle préparatoire en Mathématique et Informatique

De septembre 2022 à juin 2023

Ecole Supérieure en Science et Technologies de l'Informatique et du Numérique (ESTIN) Bejaïa, BJ, Algeria

- Semestre 1 : **16,90** (Major de promotion)
- Semestre 2 : **15,36**

● Baccalauréat Filière Mathématique

De septembre 2021 à juin 2022 Lycée Khatri Omar El Kseur, BJ, Algeria

Moyenne : **17,41**

Compétences

Travail en environnement de recherche (G-SCOP et IPAG)

Modélisation et évaluation de modèles Machine Learning

Gestion et interrogation de bases de données (SQL, SQLAlchemy)

Réseaux de neurones et apprentissage profond avec PyTorch

Traitement et classification d'images avec Skimage et Scikit-learn

Développement Client-Serveur (requête WebSocket entre Unity et Rhino)

Modélisation mathématique et analyse statistique avancé avec R

Capacité à analyser un problème, identifier des patterns et concevoir des solutions optimisées.

programmation en langages de haut niveau et de la programmation fonctionnelle avec OCaml