

- racimzenati@gmail.co m
- https://racimzz.github.io /Mon_Portfolio/
- Grenoble ou lle de France
- 07 44 70 91 77

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, SQL

Intelligence Artificielle & Machine Learning

NN, ML, Scikit-learn, Skimage, SpaCy, NLTK, TensorFlow, Keras

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

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.

Expériences professionnelles

Stage d'excellence

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 Superieure 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

• Expérience dans un laboratoire d'ingénierie avancée (G-SCOP).

Réseaux de neurones et Deep Learning

• Expérimentation sur le dataset MNIST avec des architectures de réseaux neuronaux.

Traitement et classification d'images

 Utilisation de Skimage et Scikit-learn pour extraire des caractéristiques et classifier des images.

Développement Client-Serveur

- Implémentation de communications WebSocket entre Unity et Rhino.
- Déploiement et gestion des clients Python pour la communication avec le serveur.

Modélisation mathématique et analyse statistique avancé

- Capacité à traduire des problèmes industriels en modèles mathématiques exploitables.
- Utilisation du langage R pour le traitement et l'interprétation de données complexes.

Pensée algorithmique et logique

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

Programmation et Développement Web

- Maîtrise des concepts de base de la programmation en langages de haut niveau et de la programmation fonctionnelle avec OCaml.
 - Maîtrise des langages de développement web tels que HTML, CSS et JavaScript ainsi que la gestion de base de données avec SQL.