

AÏT MOH ILIAS

Étudiant M1 - IA Coursus master en ingénierie
(CMI)-Informatique

ilias.aitmoh@gmail.com

Avignon

<https://portfolio.ilias-aitmoh.com/>

PROFIL

Étudiant en Master 1 Intelligence Artificielle, orienté machine learning, data et deep learning.

Expérience académique et personnelle sur des projets concrets en apprentissage supervisé, renforcement learning et vision par ordinateur.

Recherche un stage de 2 mois à partir de fin mai / début juin afin d'appliquer mes compétences en IA dans un environnement professionnel.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages :

- Python, C/C++, JavaScript
- autres: Java (bases), R (bases), Julia (bases), TypeScript, Lua, Prolog

Intelligence Artificielle & Data :

- Machine Learning supervisé (perceptron), Data Mining, Deep Learning (bases), Reinforcement Learning, évaluation de modèles

Vision par ordinateur :

- OpenCV, traitement d'images

Outils & Environnements :

- Git, Git Desktop, Linux, Jupyter Notebook, Docker, ROS (bases), VS Code, LaTeX

PROJETS

IA jouant à Super Mario Bros – Projet personnel

- Développement d'une IA en Lua utilisant un émulateur (Eagle)
- Mise en œuvre d'une approche en renforcement learning
- Entraînement de l'agent sur plusieurs niveaux avec ajustement des paramètres pour éviter le surentraînement
- Analyse des performances de l'agent selon les phases d'apprentissage

Projets IA & Machine Learning – Erasmus LMU Munich (Allemagne)

- Cours et travaux pratiques en Intelligent User Interfaces
- Machine Learning et Data Mining appliqués
- Travaux pratiques en Python avec NumPy
- Enseignement et documentation technique entièrement en anglais

FORMATION

2025– Actuellement— Master 1 Intelligence Artificielle – Avignon Université

2024 – 2025 — Erasmus – Ludwig Maximilian University (LMU), Munich (Master Informatique / IA – enseignement en anglais)

2022 – 2025 — Licence Informatique – Avignon Université

2022 – Actuellement – Coursus Master en Ingénierie (CMI) Informatique – Avignon Université

LANGUES

Français : natif

Anglais : B1