



Abdellah Ennajari

Ingénieur en Intelligence Artificielle | [ENIAD](#)

📍 Berkane, Maroc

☎ (+212) 6 5579-8315

✉ abdellah.ennajari.23@ump.ac.ma

🌐 [ennajari-abdellah](#)

🔗 [ennajari](#)

Profil

Ingénieur en Intelligence Artificielle passionné, combinant une solide formation en mathématiques et en informatique avec une expertise pratique en deep learning et data science. Expérience démontrée dans le développement de solutions IA innovantes, particulièrement dans les domaines du machine learning et du traitement d'images 3D.

Formation

- | | |
|----------------|---|
| 2023 – présent | École Nationale de l'Intelligence Artificielle et du Digital, Berkane, Cycle d'Ingénieur <ul style="list-style-type: none">○ Spécialisation en Intelligence Artificielle et Data Science○ Projets pratiques en traitement d'images, NLP, et analyse de données massives |
| 2022 – 2023 | Université Ibn Zohr, Ouarzazate, Licence Fondamentale <ul style="list-style-type: none">○ Spécialisation en Sciences Mathématiques, Informatique et applications○ Projet de fin d'études : Application Web pour la généralisation automatique des emplois du temps |
| 2021 – 2022 | Université Ibn Zohr, Ouarzazate, DEUG <ul style="list-style-type: none">○ Spécialisation en Sciences Mathématiques, Informatique et applications |

Expérience Professionnelle

- | | |
|-----------------------|--|
| Août 2024 – Oct 2024 | Data Scientist Stagiaire, HighTech Governance Systems, Casablanca <ul style="list-style-type: none">○ Développement et implémentation de solutions d'IA pour l'analyse de données complexes○ Optimisation des algorithmes de machine learning pour améliorer les performances des systèmes○ Collaboration avec l'équipe technique pour l'intégration des modèles dans l'infrastructure existante○ Utilisation de TensorFlow et PyTorch pour le développement de modèles prédictifs |
| Août 2024 – Sept 2024 | Ingénieur IA, 3D Smart Factory, Mohammedia <ul style="list-style-type: none">○ Conception et développement d'un système de deep learning pour l'analyse d'images 3D dentaires○ Implémentation d'architectures CNN avancées atteignant 97% de précision en classification○ Optimisation des performances du modèle et réduction du temps d'inférence○ Développement d'une interface utilisateur pour la visualisation des résultats |
| Mars 2023 – Mai 2023 | Développeur Full Stack, Faculté Polydisciplinaire, Ouarzazate <ul style="list-style-type: none">○ Conception et développement d'une application web de génération automatique d'emplois du temps○ Implémentation d'algorithmes génétiques pour l'optimisation des plannings○ Utilisation de Laravel, PHP, MySQL et JavaScript pour le développement full-stack○ Modélisation UML & Merise pour la conception du système |

Compétences Techniques

- | | |
|---------------------------|---|
| Intelligence Artificielle | Deep Learning, Machine Learning, Computer Vision, NLP, Traitement d'Images 3D |
| Frameworks & Libraries | TensorFlow, PyTorch, Keras, Scikit-learn, OpenCV, NumPy, Pandas |

Langages de Programmation	Python, Java, C++, SQL, C, L ^A T _E X
Bases de Données	MySQL, Oracle, MongoDB, PostgreSQL
Outils de Développement	Git, Docker, Jupyter, VS Code, PyCharm, StarUML
Développement Web	HTML5, CSS3, JavaScript, React.js, Node.js, Laravel
Méthodologie	Agile Scrum, UML, Merise

Projets Personnels

Mai 2024 – Août 2024	Système de Reconnaissance de Fleurs en Temps Réel , <i>Projet Personnel</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Développement d'un modèle CNN pour la classification multi-classes avec TensorFlow ○ Intégration d'une interface utilisateur interactive avec Streamlit ○ Optimisation des performances pour le traitement en temps réel
----------------------	---

Certifications & Formations

Août 2023	Test de Compétence en Langue Française , <i>Campus France</i> , Marrakech, Niveau B2
Juillet 2023	BootCamp Développement Web , <i>YouCode</i> , Youssoufia, Certificat de Participation

Compétences Transversales

Soft Skills	Leadership, Gestion de projet, Résolution de problèmes complexes, Communication
Langues	Arabe (natif), Français (B2), Anglais (B1)

Activités Extra-universitaires

Membre actif de l'association des étudiants en IA de l'ENIAD Berkane
Participation régulière aux hackathons et compétitions de data science
Veille technologique sur les innovations en IA et deep learning