

Yahya BELLMIR

+212 7 78 66 40 75 · Hay Salam Sidi Said, Meknes, Maroc · yahyabellmir@gmail.com, [in](#) [Q](#)

Portfolio Website: yasouimo.github.io/Portfolio/



En tant qu'étudiant en intelligence artificielle et Data Science, je suis profondément passionné par l'exploration de l'Intelligence Artificielle, en particulier dans les domaines de l'Apprentissage Automatique, du Traitement du Langage Naturel (NLP) et de l'Apprentissage par Renforcement (RL), tout en perfectionnant mes compétences en développement web pour créer des solutions innovantes et impactantes.

EDUCATION

Ecole National des Arts et Metiers :

Cycle Ingénieur : "Génie Industriel Intelligence Artificielle et Data Science"

Septembre 2024

Meknes, Maroc

Ecole National des Arts et Metiers :

Année Préparatoire Intégrée

Août 2023

Meknes, Maroc

EMEPE School :

Baccalauréat en sciences mathématiques

June 2020

Meknes, Maroc

Certificats

Huawei Certification: Artificial Intelligence Technology and Applications

2024

Microsoft: Career Essentials in Generative AI by Microsoft and LinkedIn

2025

Udemy: Mastering the Seven Essential Quality Improvement Tools

2025

Linkedin: Project Management Foundations

2025

EXPERIENCE

Stage, RADEM Meknes Développement Web | Sur site (Meknès, Maroc)

Août 2024 - Septembre 2024

- Développement d'une application web utilisant Spring Boot pour simplifier la gestion des superviseurs au sein des agences RADEM.
- Mise en place de fonctionnalités pour le suivi, le reporting et l'administration efficaces des activités des superviseurs dans plusieurs sites.
- Assuré que l'application soit évolutive, sécurisée et maintenable, en utilisant Spring Boot pour le développement backend et HTML, CSS, et JavaScript pour la conception frontend réactive et interactive.

PROJETS

Projet académique : Machine d'enroulement des câbles électriques | Bureau d'étude

2024

- Travaillé sur le projet de la machine d'enroulement de câbles électriques, de la conception aux dessins finaux, en prenant en charge la conception et le développement technique.

Projet académique : Système de reconnaissance de places de parking | AI & Data Science

2024

- Développé un système de reconnaissance de places de parking utilisant la vision par ordinateur pour détecter les places de parking libres et occupées.
- Utilisé les modèles SVM et YOLOv8 pour une détection précise des places de parking.
- Contribué à l'ensemble du cycle de vie du projet, de la conception à la mise en œuvre.

Projet Personnel : Analyse de Match de Football | Computer Vision & AI

2025

- Développement d'un système d'analyse de match de football utilisant la vision par ordinateur et l'apprentissage automatique.
- Implémentation d'un modèle de détection d'objets basé sur YOLO pour suivre les joueurs et le ballon dans les vidéos.
- Conception d'algorithmes pour attribuer les équipes en fonction des couleurs de maillot et identifier la possession du ballon.
- Génération de vidéos annotées avec des boîtes de délimitation, des affectations d'équipe et des indicateurs de possession du ballon.

SKILLS

Langages Python, C, C#, C++, Java, LaTeX, Java Script, HTML, Css

Software Linux, Tensorflow, Pytorch, Docker, OpenCV

Academique Machine learning, Deep learning, Industry 4.0, Prompt Engineering, Lab Factory, Data science, Data Analytics, Lean Six Sigma.

Soft Skills Time Management, Problem-solving, Documentation, Engaging Presentation, Leadership, On-site coordination, Teamwork, Adaptability.

Frameworks RAG, ReadTheDocs, Documentation, GAN's, Langchain, Ollama.

Bureautiques Excel, Word, LaTeX, PPT

Langues

– Anglais : courant – Français : courant – Arabe : langue maternelle

Centres d'intérêt

Passionné par l’IA Passionné par l’intelligence artificielle et ses applications aux problèmes réels.
Passionné par le développement web Intéressé par la création de sites et d’applications web interactifs en utilisant des technologies modernes.
Résolveur de problèmes en ingénierie Axé sur l’application des principes d’ingénierie pour résoudre des défis par des solutions innovantes.
Projets personnels Travaillant sur des projets en IA, développement web et ingénierie pour élargir les connaissances et compétences pratiques.