



HICHAM MOUSSAÏD

Développeur Web & Intelligence Artificielle



+212 6 37 02 21 83
linkedin.com/in/hicham-moussaïd
Béni Mellal, Maroc

✉️ moussaïdhicham545@gmail.com
⌚ github.com/moussaïdhicham

PROFIL

Étudiant en Master **Systèmes Intelligents pour l'Éducation** à l'ENS Meknès, combinant expertise en développement web full-stack (Laravel, React, JEE) et en intelligence artificielle (ML, Vision par Ordinateur, Deep Learning). Expérience démontrée dans la conception d'applications intelligentes et contribution active à la recherche scientifique (publication I2ASD 2025).

FORMATION

Master Systèmes Intelligents pour l'Éducation École Normale Supérieure, Meknès	2024–2026
Licence Pro. Développement des Systèmes d'Information (DSIC) École Supérieure de Technologie, Meknès	2023–2024
DUT Génie Informatique École Supérieure de Technologie, Béni Mellal	2021–2023

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Backend/Frontend <i>GM-Soft, Beni Mellal</i>	<i>Avr. - Juin 2024</i> Stage
• Conception et développement de deux plateformes éducatives pour l'Institut Sheikh Khalil	
• Site WordPress éducatif : galeries multimédias, système de formulaires et gestion d'événements	
• Application Jakarta EE : tableau de bord administratif avec gestion complète des inscriptions et reporting	
• <i>Technologies : WordPress, Jakarta EE, MySQL, HTML/CSS/JavaScript</i>	
Développeur Backend Java <i>OCP, Khouribga</i>	<i>Avr. - Juin 2023</i> Stage
• Développement d'un système de gestion de stocks optimisant le suivi des ressources internes	
• Interface desktop avec Java Swing et base de données MySQL	

PROJETS TECHNIQUES & RECHERCHE

Publication Scientifique — I2ASD 2025 <i>Deep Learning Approach to Bank Term Deposit Prediction</i>	2025
• Co-auteur : conception expérimentale, traitement de données et rédaction technique	
• Implémentation de modèles empilés avec sélection de features Teacher-Student	
Segmentation d'Objets avec Mask R-CNN	
• Fine-tuning du modèle sur le dataset COCO avec PyTorch et Detectron2	
• Évaluation des performances (mAP, précision) et visualisation des masques de segmentation	
Plateforme de Feedback pour Cours en Ligne	
• Application full-stack avec Laravel et React	
• Système de gestion de cours, feedbacks, votes avec authentification sécurisée	
Application de Vision Artificielle	
• Implémentation des algorithmes Active Contour et Transformée de Hough	
• Interface graphique Python pour traitement et analyse d'images	

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages	Python, Java, PHP, JavaScript, HTML/CSS
Frameworks Web	Laravel, React, Spring Boot, Jakarta EE, WordPress
IA & Data Science	TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, OpenCV, Pandas, NumPy, Detectron2
Bases de données	MySQL
Outils & DevOps	Git, Docker, Google Colab, VS Code, IntelliJ IDEA

LANGUES & ENGAGEMENT

Langues : Arabe (natif), Anglais (courant professionnel), Français (bon niveau technique)

Engagement : Membre du comité d'organisation I2ASD 2025 — Coordination logistique et technique