

YASSINE JADA

Data Scientist / AI Engineer / ML Engineer

+212-708-234333
yassine.jada01@gmail.com

Célibataire
Hay Al Azhar, Casablanca, Morocco

Jada-yassine
Yassine-jada

FORMATION

Master spécialisé en Sciences des Données, Génie Logiciel et Réseaux Université Hassan II - FS Ain Chock	2023 - 2025
Licence en Sciences Mathématiques et Informatiques Université Sultan Moulay Slimane - FP Khouribga	2022 - 2023
Diplome Universitaire de Technologie (Génie Informatique) Université Cadi Ayyad - EST Safi	2019 - 2021

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

AI Engineer CyberGenix - France/ Remote <ul style="list-style-type: none">Intégration de l'IA dans des solutions applicatives clients.Optimisation et fine-tuning de modèles open-source pour répondre aux besoins de CyberGenix.Veille technologique et exploration des dernières avancées en IA appliquée au développement logiciel.	Sept. 2025 - Présent
Stage de fin d'études - AI Engineer CyberGenix - France/ Remote <ul style="list-style-type: none">Conception et développement d'un agent intelligent d'automatisation contextuelle basé sur l'intégration de modèles de langage avancés (LLMs) et du protocole MCP.Développement de modèles IA pour automatiser le cycle de développement logiciel	Mars 2025 - Sept. 2025
Stage de fin d'année - Data Scientist TECHNOHACKS SOLUTIONS - Inde/ Remote <ul style="list-style-type: none">Participation à divers projets de data science, dont le développement d'un système de notation de crédit pour les institutions bancaires.Analyse de données et création de modèles prédictifs en utilisant Python et des algorithmes de machine learning.Collaboration avec une équipe internationale à distance.	Juin 2024 - Août 2024
Stage Développeur Web Full Stack Nextronic - Casablanca <ul style="list-style-type: none">Conception et développement d'un site e-commerce pour la vente des produits de l'entreprise, en utilisant HTML, CSS, JavaScript.Utilisation de MySQL pour la gestion des données(produits, utilisateurs et des transactions).	Avr. 2021 - Juin 2021

PROJETS

Plateforme de suivi sportif et nutritionnel personnalisée <ul style="list-style-type: none">Développement d'une application web permettant de gérer les programmes d'entraînement et d'alimentation selon les objectifs des utilisateurs, avec un suivi quotidien.Intégration d'un module IA générative pour adapter les plans (nutrition & sport) en fonction des progrès et du feedback utilisateur.Implémentation d'un tableau de bord interactif pour le suivi et la visualisation des performances.	Mai 2025 - Oct. 2025
Développement d'un agent intelligent combinant LLMs et protocole MCP (PFE) <ul style="list-style-type: none">Implémentation d'agents basés sur des modèles (LLMs) capables de communiquer avec divers MCP pour automatiser des tâches spécifiques (ex : gestion GitLab, traitement des emails ...).Intégration multi-MCP assurant une assistance contextuelle personnalisée et opérationnelle selon les rôles utilisateurs.Assuré la communication fluide entre agents et MCP pour optimiser les workflows.	Mars 2025 - Juin 2025
Chatbot universitaire (RASA) <ul style="list-style-type: none">Développement d'un chatbot pour le site de la Faculté des Sciences, facilitant l'accès aux informations académiques et administratives avec le framework RASA	Nov. 2024 - Fev 2025
Développement d'un système de notation de crédit pour les institutions bancaires <ul style="list-style-type: none">Conception et implémentation d'un système de scoring de crédit pour évaluer la solvabilité des clients bancaires.Utilisation de bibliothèques Python telles que NumPy, Pandas et Scikit-learn pour le traitement et l'analyse des données.Application de techniques de machine learning pour entraîner et valider des modèles prédictifs.	Juin 2024 - Août 2024
Application pour le suivi d'une personne dans un réseau de caméras intelligentes <ul style="list-style-type: none">Implémentation d'algorithmes pour détecter et suivre des humains en temps réel à partir de flux vidéo provenant de plusieurs caméras.Utilisation de modèles d'apprentissage profond pour une détection et un suivi précis des personnes, intégrés à OpenCV pour le traitement d'images.	Mar.2021 - Juin 2021

COMPÉTENCES

- Langages de programmation:** Java, Python, JavaScript, PHP, R, SQL, PLSQL, XML.
- Analyse et visualisation des données:** Power BI, Pandas, NumPy, Matplotlib
- Machine Learning:** Régression, Clustering, Modèles supervisés et non supervisés, Scikit-learn, Traitement d'images (OpenCV)
- Deep Learning et IA avancée:** Réseaux de neurones, TensorFlow, PyTorch, NLP, LLM, IA générative, MCP (Model Context Protocol)
- Frameworks et outils d'IA:** LangChain, LangGraph, FastAPI, Zapier, n8n, Hugging Face.
- Gestion de bases de données:** MySQL, MongoDB, PostgreSQL, Oracle.
- Outils de développement et DevOps:** Git, Jupyter Notebooks, Docker, Jenkins.
- Langues:** Arabe (Maternelle), Français (Courant), Anglais (Professionnel), Allemand (Courant).
- Certificats:** Data Science Professionnel (Oracle), AI (Huawei), Python for Data Science and Machine Learning (Udemy), DevOps CI/CD Using Jenkins and Docker (Orange Digital Center), Power BI (365 Data Science), Intro to Data Engineering (365 Data Science).