

Hadi Abou Daya

Paris, France
hadi.aboudaya.com

+33 7 83 26 78 68
linkedin.com/in/hadiad

CONSULTANT IA / ML
hadi.aboudaya@hotmail.com
credly.com/users/hadiad

Titre de séjour « Passeport talent - carte bleue européenne » valide | Disponible immédiatement pour un CDI

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Amazon Web Services (AWS) | Delivery Consultant AI/ML, ProServe Mai - Oct. 2026

- Conçu, développé et déployé selon les besoins métier un **pilote client multitenant Bedrock/AgentCore** avec A2A : accès aux connaissances internes, actions métier et workflows multiétapes. **Souveraineté et sécurité** : stockage et traitement en régions autorisées, isolation des données et sessions, accès par rôle, chiffrement au repos et en transit, réseau privé.
- Conçu un prototype de modernisation AWS Transform à Agentic August ; contribué à un POC client Redshift.

Conseil indépendant | Consultant IA/ML Juin 2023 - Mai 2026

Supportful Déc. 2025 - Mai 2026

- Conçu un **copilote commercial LangGraph** multitenant pour qualifier les prospects et préparer des messages Slack à valider, connecté à Salesforce et Gmail ; déployé sur AWS via Terraform avec bases et stockages vectoriels isolés par client.
- Développé un **serveur MCP Salesforce en production** (Python/FastMCP) pour consulter et modifier le CRM selon les rôles et droits des utilisateurs ; **réduit la saisie manuelle** en regroupant plusieurs actions dans une conversation.
- Conçu l'orchestration agentique : état des workflows, mémoire, reprise sur erreur, **évaluations et validation humaine**.
- Créé un portail offrant le suivi des missions et des actions, ainsi que des réponses sourcées issues des réunions ; ses démonstrations ont contribué à **signer de nouveaux contrats**. Déployé des applications d'IA en production : préparation de conférences de résultats bancaires, analyse de contrats de fonds et réponses techniques pour un industriel.
- Déployé des agents IA en production pour des centres sportifs saoudiens : **réservation et paiement web/WhatsApp**, réservation téléphonique et **analyses conversationnelles** sur revenus, effectifs et entraîneurs ; arabe, images/voix et transfert humain.

MOPO Juin 2023 - Janv. 2026

- Piloté la plateforme **multi-LLM/RAG** du concept à la production pour les connaissances internes et conversations clients, avec appels d'outils et recherche vectorielle ; assuré le **déploiement AWS ECS, la migration PostgreSQL et le CI/CD**.
- Coordonné **ingénierie et métier** autour des besoins clients, contribué aux priorités produit et de livraison, aux présentations clients et aux levées de fonds ; introduit des pratiques agiles. Produit **acquis par Act-On** en janv. 2026.

MinervaHub Avr. - Juin 2025

- Analysé les besoins de communication et de partage des connaissances de **25 sociétés** ; contribué au cadrage d'un portail IA, aux recommandations d'architecture Azure et à une feuille de route pour prioriser la phase suivante et orienter les investissements.

TowardsChange Sept. - Nov. 2024

- Déployé un **pilote RAG Mistral sur site**, hébergé sur les serveurs GPU du client selon ses exigences de confidentialité. Contribué à **FridayGPT en production** : recherche documentaire hybride et réponses sourcées avec Azure AI Search.
- Autres clients** : AI.skilled : architecture/mentorat (3 ingénieurs) ; ShebangNow : recrutement IA ; Traveln.ai : RAG/voix.

SAVENCIA | Stagiaire Data Scientist Juil. - Déc. 2025

- Piloté l'**inférence causale** sur les rendements de lactoferrine (Double ML, forêts causales, Databricks) ; présenté les résultats, diagrammes causaux et recommandations à la R&D et aux ingénieurs pour éclairer les décisions de production.

Mobile Arts | Spécialiste Machine Learning Juin 2022 - Août 2023

- Obtenu **+30 % de revenus publicitaires** face à l'allocation manuelle en **test A/B contrôlé** d'un moteur SageMaker ; conçu des alertes d'anomalies AWS Lambda pour aider les équipes d'achat média à suivre les performances et les revenus par clic.
- Conçu des outils de modération image/vidéo/texte Angular/.NET et déployé la détection de logos YOLOv8 sur AWS EC2.

Decentra Tech | Développeur en vision par ordinateur Mai 2021 - Mai 2022

- Optimisé YOLO à **60 FPS sur Jetson Nano** pour une inférence en temps réel ; déployé des alertes anticollision et la détection de voies/panneaux avec NVIDIA DeepStream ; entraîné des modèles de détection/segmentation sur GPU AWS.

Vee Smart et USJ | Stages en Machine Learning Janv. - Avr. 2021

- Conçu l'analyse de sentiments/NER BERT/LSTM sur avis ; entraîné YOLOv3 à détecter les vignes de Château Kefraya.

FORMATION

emlyon business school | Master Data Science et stratégie en intelligence artificielle 2024 - 2026

Échange à l'Université McGill | Montréal, Canada (2025) Bourse LIFE Lebanon

Université Saint-Joseph (ESIB) | Diplôme d'ingénieur en génie logiciel 2018 - 2023

CERTIFICATIONS

AWS : Solutions Architect - Associate · Machine Learning - Specialty · AI Practitioner · Cloud Practitioner | **Azure** AZ-900 / AI-900 / DP-900

Claude Certified Architect - Foundations (Anthropic) · **PMP (PMI)** | Formations : TensorFlow Developer · Stanford ML · ZAKA AI

ENGAGEMENTS ET DISTINCTIONS

Beirut AI (2021-2024) : formateur IA (~150 participants). **ZAKA (2026)** : animé 3 ateliers IA marketing pour Fair Trade Lebanon et formé le personnel USEK (20+/session) ; exercices réalisés en séance et demandes de formations supplémentaires.

Intervenant au re:Invent 2025 re:Cap, événement communautaire (2026) ; AWS Associate Speaker. Lauréat du hackathon AUB Tech for Accessibility ; juré à Startup Weekend Support (2024) et des projets GenAI Epitech, MWC Barcelone (2025).

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET CONSEIL

Agents : LangGraph/LangChain, RAG, MCP/FastMCP, A2A, harness/context engineering, garde-fous, évaluations LangSmith.

ML et logiciel : Python, TypeScript, PyTorch, Hugging Face, CV/NLP, inférence causale, FastAPI, React, PostgreSQL, Neo4j.

Cloud et MLOps : AWS (Bedrock, AgentCore, SageMaker, ECS), Azure AI Search, Docker, Terraform, CI/CD.

Conseil : Partir des besoins clients pour définir les cas d'usage, l'architecture et la feuille de route ; aligner les parties prenantes.

Langues : français (courant) Anglais (courant) Arabe (langue maternelle)