

OTMANE HAMMADI

Data Scientist - Alternance

✉ otmane.hammadi@outlook.com ☎ +33 7 72 88 10 41 📍 Toulouse, France 🚗 Permis B
🌐 /otmane-hammadi 🔄 otmane047 🔗 easymob.net



Aspirant **Data Scientist** avec plus de **8 ans** d'expérience en **développement Full Stack**, je suis actuellement en **Master 1 Expert Intelligence Artificielle et DATA**. Passionné par l'intelligence artificielle, la data science, le machine learning et le coding, je suis à la recherche d'une alternance ou d'un stage pour appliquer mes compétences analytiques et techniques à des projets innovants.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 05/2025 – 08/2025
Paris, France

Data Analyst - Stage, OPTYMUM
 - Développement de fonctionnalités avancées sur un fork privé de **Ragflow**.
 - Mise en œuvre d'architectures **RAG** pour l'extraction et l'analyse de données documentaires.
- 08/2017 – 08/2024
Mohammedia, Maroc

Développeur Full Stack - CDI, ATLAS PERSPECTIVES
 - Conception d'un espace collaboratif temps réel (**Django 4, Bootstrap 5, Channels, HTMX**).
 - Développement d'un **CRM** d'assurance utilisant **Django, Channels, Angular**, bootstrap 5, HTMX et **REST**, ainsi que des applications mobiles avec **Flutter** et **Ionic**.
- 02/2021 – 04/2024
Villeparisis, France

Développeur Full Stack - Freelance, SAS LEZGO
 - Développement de modules personnalisés sous **Odoo** pour le traitement de données métier.
 - Conception d'interfaces avec **Angular**, intégration **Stripe** et consommation d'API **SOAP/REST**.
- 01/2016 – 06/2017
Fès, Maroc

Développeur Desktop et mobile - Stage, MEROUSOFT

Conception et Développement des applications desktop avec **Java FX 8** et H2 Database.

FORMATIONS

- 10/2025 – aujourd'hui

Master 1 Expert en intelligence artificiel, Toulouse Ynov Campus, Toulouse, France
- 10/2024 – 07/2025

Bachelor 3 - Informatique Spécialité Data & IA, Toulouse Ynov Campus, Toulouse, France
- 2013

Formation qualifiante Concepteur Réalisateur Java J2EE, ISMOTICA, Fès, Maroc
- 2009 – 2011

DUT en développement informatique, Institut Spécialisé de Technologie Appliquée, Fès, Maroc

COMPÉTENCES DATA & IA

DATA et IA Scikit-learn, NumPy, Pandas, nltk, Jupyter, OpenCV, RAG Agentiques (Ragflow), TensorFlow, SLM, LLM, VLM	Modélisation Analyse prédictive, classification, clustering, NLP, réseaux de neurones Data mining	Soft skills Créatif, Autonome, Leadership, Adaptabilité, Résolution de problèmes, Travail d'équipe
Base de données PostgreSQL, MySQL, Ms SQL, MongoDB, Firebase, Minio, Valkey, Redis	Visualisation Power BI, Looker Studio, Matplotlib, Seaborn, D3.js	ERP - CRM - CMS Odoo, WordPress, Prestashop, Magento, Oro platform, Strapi, Supabase
Framework de programmation FastAPI, Flask, Django, Dash, Angular, Flutter, Ionic, Next.js, Laravel	Langages de programmation Python, Java, SQL, JavaScript, TypeScript, Dart, HTML, CSS, JS(Node), Php, C#, R, DAX,	Outils n8n, Elastic, OpenRouter, Excel, Github, GitLab, Docker, Jenkins, Sentry,

PROJETS (PERSONNELS ET ACADÉMIQUES)

- Prédiction de matchs de football** (académique): modèle ML basé sur données historiques avec **Dash, Advanced Ensemble (XGBoost, LightGBM, Random Forest)**.
- Agents Intelligent n8n** (personnel): Création de workflows automatisés connectant des agents IA aux outils de productivité.
- Chatbot intelligent & matching emploi** (académique): **SLM**, scraping d'offres, classification de matching.
- Extraction de CV PDF/Image** (personnel): **OCR** pour structuration automatique des données.
- App VPN mobile** (personnel): application **Flutter** intégrée à l'API VPNGate pour connexion VPN dynamique.
- Plugin Odoo Up2Pay - CA** (personnel): développement d'un module de paiement via Up2Pay e-Transactions.

LANGUES

Français: (B2) | Anglais: (Technique) | Arab: Maternel

CENTRES D'INTÉRÊT

Activités sportives | Blogging | Photographie | Esport