



COUTELIER MATHIS

Paris | mathis.coutelier@hotmail.com | +33 6 77 49 77 91
Data Scientist Junior | IA & Machine Learning | Développement de solutions automatisées

SOMMAIRE

Data Scientist Junior passionné par la création de solutions IA concrètes et robustes. Curieux et rigoureux, je m'épanouis dans les environnements dynamiques où la data résout des problèmes réels. Mes expériences m'ont permis de concevoir et déployer des outils en production, alliant NLP, visualisation de données et automatisation intelligente.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire Data Scientist

Février 2025 - Juillet 2025

Netsystem, Gardanne

Développement de solutions d'IA avancées pour automatiser et fiabiliser les processus métiers (RGPD, cybersécurité). Réalisation d'un système RAG via Copilot Studio, et conception d'un logiciel d'audit (PyQt6) intégrant un modèle de classification BERT (Hugging Face Transformers), accompagné d'un dashboard interactif pour le monitoring des actions correctives. Projet mené de bout en bout : de l'analyse des besoins métiers au déploiement opérationnel.

Stagiaire Data Scientist

Juin 2024 - Août 2024

Engie, Courbevoie

Participation à la mise en conformité d'ENGIE avec la réglementation fiscale internationale Pillar Two. Contribution à la conception et à l'implémentation de workflows automatisés dans Dataiku pour la gestion, le traitement et la fiabilisation des données fiscales et juridiques. Projet mené en étroite collaboration avec les équipes métier, dans une logique d'industrialisation et de traçabilité des processus.

Ouvrier

Juillet 2021 et Août 2023

L'Occitane, Manosque

Chargé de participer au processus de fabrication des produits de beauté de haute qualité de la marque.

FORMATION

Ecole d'ingénieur Data Science et Intelligence Artificielle

2022 - 2025

ESIEE Paris, Noisy-le-Grand

Classes préparatoires aux grandes écoles (MPSI/MP)

2020 - 2022

Camille Vernet, Valence

Baccalauréat Scientifique

2020

Lycée Val de Durance, Pertuis

Brevet d'Initiation à l'Aéronautique

2020

Lycée Val de Durance, Pertuis

COMPETENCES

Langages	Python, R, SQL, Java, C, HTML, CSS
Outils / Frameworks	Visual Studio Code, Dataiku, Docker, Git, Copilot Studio
Databases	MongoDB, Supabase, Firebase, SQLite, PostgreSQL, MySQL
Other Skills	Scikit-learn, Hugging Face Transformers, PyTorch, Pandas, Numpy, PyQt, Flask, MLflow, Keras, TensorFlow, XGBoost...

PROJET PERSONNEL

Conception et développement d'un logiciel complet pour le suivi des portefeuilles boursiers et crypto. Dashboard interactif, visualisations dynamiques, analyse de performance, gestion budgétaire, et assistant IA intégré. UI/UX, base de données externe et intégration d'un chatbot connecté à cette base de données. Python, PyQt6, PostgreSQL, Pandas, Matplotlib, n8n.