

MATHIS COUTELIER



Data Analyst | Analyste de données certifié
Microsoft Power BI | SQL, Python & ML

CONTACT

+33 6 77 49 77 91
mathis.coutelier@hotmail.com
[Portfolio](#)

FORMATION

- PL-300: ANALYSTE DE DONNÉES CERTIFIÉ MICROSOFT POWER BI 2026
Microsoft
- BUSINESS STRATEGY, LEADERSHIP AND CHANGE, MSC 2024 - 2025
Heriot-Watt University Malaysia, Kuala Lumpur
- 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

LANGUES

- Français (Natif)
- Anglais (TOEIC 835)

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Tennis (en compétition)
- Ski (en compétition)
- Course à pied
- Echecs

COMPETENCES

- **Business Intelligence & Analyse:** Power BI (modélisation de données, DAX, Power Query, Dashboards, KPIs)
- **Analyse de données :** SQL, Python (Pandas, NumPy), nettoyage de données, Data Visualization
- **Data Science :** Scikit-learn, XGBoost, ML, DL
- **Outils :** Dataiku, Git, Docker, PostgreSQL, MongoDB, PyQt

PROFIL

Data Analyst avec une expérience concrète dans la transformation de données brutes en informations exploitables via tableaux de bord, modélisation et reporting automatisé. Certifié Microsoft Power BI, compétent en SQL, Python et visualisation de données orientée business. Expérimenté dans la création de solutions analytiques complètes, dans la préparation des données au suivi des KPI, avec un focus sur des cas concrets

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

○ DATA SCIENTIST

Février 2025 - Juillet 2025 Stage

- Gestion de l'intégralité du cycle de vie des projets, de l'analyse des besoins métier à la mise en production
- Développement des solutions IA avancées pour automatiser et sécuriser les processus métier RGPD et cybersécurité
- Conception et mise en place d'un système RAG sur mesure utilisant Microsoft Copilot Studio
- Développement d'un logiciel d'audit PyQt6 intégrant un modèle de classification basé sur BERT
- Création de tableaux de bord interactifs pour suivre efficacement les audits et les actions correctives

○ DATA SCIENTIST

Juin 2024 - Août 2024 Stage

- Traitement et validation de grands datasets pour le reporting réglementaire (Pillar Two)
- Construction des workflows automatisés dans Dataiku pour la préparation des données et la traçabilité
- Garantie de la qualité et de la cohérence des données à travers les processus métier
- Collaboration avec les parties prenantes pour soutenir le suivi de la conformité basé sur les données

PROJET PERSONNEL

○ DASHBOARD D'ANALYSE DE PORTEFEUILLE

- Création d'un tableau de bord interactif pour suivre la performance du portefeuille et les indicateurs de risque
- Conception des KPI et des visualisations pour l'analyse financière et le suivi budgétaire
- Connexion à une base de données PostgreSQL et automatisation de la mise à jour des données
- Intégration d'un chatbot pour interroger et obtenir des insights sur le portefeuille

