ACHILLE POPELIER

Senior Associate | Conseil Data & IA • Produit & Transformation

Paris, France | achillepopelier81@gmail.com | linkedin.com/in/achillepopelier



Diplômé ingénieur de l'ENSAE Paris et titulaire d'un master en économie industrielle, avec plus de trois ans de conseil chez PwC. Je combine expertise en IA et méthodes quantitatives, analyse métier, pilotage produit et gestion de projet, du cadrage à la mise en œuvre et à l'évaluation.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

PwC France | Senior Associate, Conseil Data & IA

Juin 2023 – Présent

Autorité organisatrice des transports | Business Analyst Data & IA / PO / PM — Juin 2024 – Présent

- **Delivery de produits IA :** cadrage d'une solution de classification hiérarchique des retours usagers, définition de la taxonomie et du protocole d'évaluation, tests sur des exemples annotés.
- **Développement applicatif :** conception d'une application Python/Flask de simulation d'itinéraires et de test d'API, intégrant des requêtes REST en temps réel et des paramètres avancés.
- **Data & analytics :** conception de tableaux de bord Power BI alimentés par des pipelines Azure/Python : qualité de service, satisfaction voyageurs, indicateurs opérationnels et d'usage.
- **Produit & innovation :** clustering non supervisé des comportements, prototypage de recommandations et de personnalisation par IA générative ; contribution à la gouvernance IA, au delivery agile et aux benchmarks internationaux de mobilité.

Grand groupe de distribution | Coach IA générative & développeur MVP — 4 mois

- Développement et déploiement de chatbots pour l'analyse de données complexes ; conception d'interfaces web interactives et de processus d'enrichissement des données pour l'aide à la décision.

Service public de l'eau | Data Scientist — 1 mois

- Application de l'IA générative au profilage, à la détection et à la correction d'anomalies ; intégration de règles métier et de standards de qualité des données.

PwC – R&D interne | Recherche en IA générative — 2 mois

- Évaluation de la performance et de l'explicabilité des modèles ; développement d'une interface d'interrogation de bases de données en langage naturel, avec réponses textuelles et graphiques ; documentation des cas d'usage.

KPMG France | Analyste en économie de la concurrence

Janv. – Juil. 2022

Analyse de la concurrence et des marchés pertinents pour un client du luxe : prix de revente et restrictions de distribution en ligne ; appui aux évaluations économiques en contentieux et fusions-acquisitions.

La Banque Postale Consulting | Consultant interne

Juil. – Déc. 2021

Amélioration du reporting KYC et des tableaux de bord de suivi opérationnel.

FORMATION

ENSAE Paris | Diplôme d'ingénieur

2019 – 2023

Data Science for Business Decision (cursus en anglais) : machine learning, statistiques, économétrie et modélisation appliquée. Projet CREST : prévision de la disponibilité des vélos en libre-service.

Universidad Carlos III de Madrid | Master

2023

Économie industrielle et marchés (cursus en anglais).

COMPÉTENCES TECHNIQUES & MÉTIER

IA & Data Science : Python, R, SQL, SAS, machine learning, LLM, LangChain, prompt engineering, évaluation de modèles, clustering, économétrie.

Engineering & analytics : Flask, API REST, Azure, Azure Functions, ADLS Gen2, Power BI, DAX, modélisation de données.

Produit & conseil : analyse métier, Product Ownership, gestion de projet, priorisation du backlog, coordination des parties prenantes, modèles opérationnels IA, SAFe.

CERTIFICATIONS & LANGUES

Certifications : Microsoft Azure Data Fundamentals (DP-900) • SAFe / Scaled Agile Framework

Langues : français (natif) • espagnol (C1) • anglais (B2)