



Arnaud MINGAT

Développeur GenAI

Alternance 12 mois - Octobre 2025

Rythme d'alternance (3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation)

+33 6 83 29 25 72
a.mingat@istom.fr
Paris ou Marseille
France
Permis B

Profil

A propos

Après une formation d'ingénieur agronome et une première expérience professionnelle dans le montage et le financement de projets agricoles, j'ai choisi de me réorienter vers la data science. Après une première année d'alternance en tant que Data Scientist Junior, je souhaite désormais approfondir mes compétences en machine learning et IA.

Compétences

Data (Analyses statistiques / Machine Learning / DeepLearning / BI / ETL / API / CI-CD)
GenAI (LangChain / HuggingFace / LLM)

Langages de programmation (Python / R / SQL / VBA / DAX)

Packages Python (Pandas / Numpy / Matplotlib / Seaborn / SkLearn / PyTorch)

Bases de Données (MySQL / Postgres SQL / MongoDB)

Outils (AWS / Databricks / Spark / Docker / GitLab / Google Collab / Power BI / Flask)

Langues (Anglais courant (TOEIC 800) / Espagnol opérationnel)

Formation

Machine Learning

Formation professionnelle

Septembre 2025 / Data Scientist (Certification MINES Paris), 2025-2026

- Contenu de la formation : Machine Learning / IA / MLOps

Data Science

Mastère spécialisé
Expert Big Data Engineer

UTT (Université Technologique de Troyes), 2024-2025

- Contenu de la formation : Data Science / Data Engineering
- Projet : Mise en place d'un RAG avec le LLM llama pour la création d'un traducteur français / breton.

Ingénieur Agronome

ISTOM (Ecole d'ingénieur en agro-développement international), 2016-2020

Expériences

Data Scientist

Modélisation
énergies renouvelables

Total Energies (2024-2025) / 12 mois / Aix en Provence (13)

- Développement d'un package python pour un simulateur de coût économique à destination des équipes métiers.
- Mise en place d'un POC GenAI pour automatiser l'analyse des résultats de simulation.
- Mise en place d'un modèle de machine learning pour la prédiction de données météo.

Consultant

Financement
de projets

Leyton (2023-2024) / 18 mois / Paris (75)

- Accompagnement aux déclarations de Crédit Impôt recherche.
- Acquisition de nouveaux clients & Développement de nouvelles offres

Références

- Linkedin : <https://www.linkedin.com/in/arnaud-mingat-517110110/>
- Portfolio GitLab : <https://gitlab.com/users/arnaudmingat/projects>