



Arnaud STADLER

JUNIOR MACHINE LEARNING & MLOPS ENGINEER

PROFIL

Technicien industriel reconverti en Machine Learning & MLOps, j'apporte 12 ans de rigueur industrielle à la mise en production de modèles ML. Autodidacte certifié (Coursera) avec des projets GitHub, j'ai déployé des pipelines complets incluant entraînement, API Flask/FASTAPI, Docker et monitoring. Je recherche un CDI junior pour intégrer une équipe Data, de la conception au suivi de modèles en production.

CERTIFICATIONS

- Machine Learning Specialization - **Coursera / DeepLearning.AI**, 2025
- Deep Learning Specialization - **Coursera / Andrew Ng**, 2025
- Agents Course - **Hugging Face**, 2025
- PostgreSQL - **CodeCademy**, 2024
- Build Python Web Apps with Django - **CodeCademy**, 2024

LANGUES

- Français : langue maternelle
- Anglais : B2 (techniques, documentation, vidéos anglophones OK)

CENTRE D'INTÉRÊTS

- Cyclisme sur route
- Photographie argentique

INFORMATIONS :

Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH)

E-mail : arnaud.stadler@ikmail.com

Téléphone : 06.11.58.82.46

Site web : <https://github.com/arnaudstdr>

Adresse : Sélestat 67600 - Mobile / Remote

COMPÉTENCES

SAVOIR-FAIRE

- Langages** : Python, SQL
- Machine/Deep Learning** : Scikit-Learn, PyTorch, TensorFlow, NLP, BERT
- MLOps** : Docker, MLflow, Airflow, GitHub Actions, Kubernetes (bases)
- Cloud** : AWS S3, Vertex AI
- Outils** : GitHub, Jupyter

SAVOIR-ÊTRE

- Rigueur & minutie** : J'aime comprendre en profondeur et aller au bout des choses, avec une attention constante aux détails.
- Esprit analytique** : Je prends plaisir à décortiquer les problèmes pour trouver des solutions claires et durables.
- Autonomie** : J'avance de façon autodidacte, en testant, en itérant et en restant toujours proactif.
- Curiosité & volonté d'apprendre** : Je me nourris de découvertes, de tests et d'échanges pour progresser en continu.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Expérience ML /MLOps - Projets GitHub (Juin 2024 - présent)

- MLOps Deploy & Monitor** : (github.com/arnaudstdr/mlops-deploy-monitor)
 - Stack : Python, Docker, Streamlit, CI/CD
 - Impact : projet concret d'entraînement et monitoring automatisé d'un modèle ML prédictif.
- ML Energy Predictor API** : (github.com/arnaudstdr/ml-energy-predictor-api)
 - Stack : Python, Flask, Streamlit
 - Impact : mise en production d'un modèle ML via API REST avec interface Streamlit.
- Tweet Sentiment Analysis** : (github.com/arnaudstdr/tweet_sentiment_analysis)
 - Stack : Python, NLP, Transformers, BERT
 - Impact : analyse et classification des sentiments sur Twitter grâce à des techniques avancées de NLP incluant BERT

Technicien de maintenance industrielle - Legrand (Janvier 2014 - Octobre 2022) & Bürkert (Octobre 2023 - présent)

Strasbourg / Triembach-au-Val

- Maintenance préventive/curative : +12% de disponibilité machine, MTTR -15 % (6 lignes prod.)
- Analyse de 200 k logs de panne → tableau de bord priorisation
- Programmation d'automates (Siemens S7, Schneider) ; déploiement roll-back safe
- Collaboration Maintenance / Process /Qualité

Chargé de projets - Enedis (Décembre 2022 - Août 2023)

- Coordination 20 dossiers de raccordement ; interface clients & collectivités