



Arnaud STADLER

DÉVELOPPEUR PYTHON |
BACKEND & MLOPS

PROFIL

Développeur Python avec expérience en industrie et en projets ML/MLOps. Conception d'APIs, automatisation de processus et mise en production de modèles ML. Mon parcours industriel m'a appris à diagnostiquer rapidement, optimiser la fiabilité des systèmes et travailler avec rigueur — des atouts que j'applique aujourd'hui au développement backend, à la CI/CD et à la conteneurisation.

CERTIFICATIONS

- POE Développeur Python - **École Informatique**
- Machine Learning Specialization - **Coursera / DeepLearning.AI**
- Deep Learning Specialization - **Coursera / Andrew Ng**
- PostgreSQL - **CodeCademy**
- Build Python Web Apps with Django - **CodeCademy**

LANGUES

- Français : langue maternelle
- Anglais : B2 - Lecture technique fluide (docs, vidéos), usage professionnel 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://arnaud-stadler.fr>

Adresse : Sélestat 67600 - Mobile / Remote

COMPÉTENCES

SAVOIR-FAIRE

- **Langages et Frameworks**: Python (avancé), SQL, HTML/CSS, FastAPI, Flask, Django
- **Déploiement & CI/CD** : Docker, GitHub Actions, MLflow
- **Cloud & DevOps**: Vertex AI, AWS S3, Kubernetes
- **Machine Learning & Data** : Scikit-Learn, PyTorch, TensorFlow, NLP
- **Outils** : GitHub, Jupyter, Streamlit

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

Responsable informatique bénévole - Association Gamadji Saré |
Depuis Août 2025

- Administration système et support utilisateurs (sensibilisation aux bonnes pratiques).
- Développement d'outils d'automatisation pour la communication.

Développeur Python Freelance | Depuis Décembre 2023

Basé en Alsace - Missions en Remote ou Hybride

Domaines couverts :

Backend/API | Automatisation & Scripting | DevOps | ML & MLOps

Résumé des interventions :

- Conception et déploiement d'APIs REST pour applications SaaS (FastAPI/Flask), avec tests automatisés et documentation OpenAPI.
- Automatisation de workflows data (intégration, nettoyage, reporting) → suppression de tâches répétitives (~3h/semaine gagnées).
- Mise en place de pipelines CI/CD et conteneurisation → déploiements réduits de plusieurs heures à quelques minutes.
- Industrialisation de modèles ML (scikit-learn, MLflow, S3) → suivi des entraînements et gestion des versions.
- Refonte et optimisation de code existant → amélioration des performances (+20% sur les temps de traitement).
- Projets open source : mlops-deploy-monitor (suivi de modèles ML), resume_news (résumés automatiques via LLM), flowmodoro (timer intelligent).

Développeur Python - Stellantis | Juin 2023 - Novembre 2023

- Automatisation de processus industriels : scripts Python pour automatiser la collecte et le traitement des données machines.
- Développement d'API REST

Technicien de maintenance industrielle - Legrand | Janvier 2014 -
Septembre 2021

- Optimisation disponibilité machine et réduction des pannes
- Analyse de 200 k logs → création d'un tableau de bord priorisation
- Programmation d'automates (Siemens S7, Schneider)
- Collaboration inter-équipe : Maintenance / Process / Qualité