



Avishan ABDINEZHAD

APPRENTIE INGÉNIEURE Data Analytics :

A la recherche d'un contrat d'apprentissage de 2 ans

avishan.abdinezhad@edu.esiee.fr | 07 77 73 81 35

Linkedin: [Avishan-abdinejad](#) | Github: [Origanoinitalian](#)

Paris 75016

FORMATION

Ingénieure en informatique et application

depuis 09/2025

École d'ingénieur ESIEE - Gustave Eiffel - Paris

Double licence en informatique & analyse de données

09/024 / 04/2025

Sorbonne Nord - Paris & Luigi Vanvitelli, Caserta, Italie, GPA : 3.35/4.00

Certifications complémentaires : - **Machine Learning** - Stanford Online | **Deep Learning** - Neuromatch Academy

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Apprentie Ingénieure Data | ChessLab, Bordeaux | *depuis mai 2025*

- Concevoir et déployer des pipelines **ETL** pour traiter les données, l'intégrité et la traçabilité pour **décision business**
- Piloter des tests **A/B** validant de nouvelles fonctionnalités, +10% d'adoption utilisateur par optimisation **data-driven**
- Développement **dashboards KPI** pour identifier les opportunités d'amélioration et les décisions stratégiques
- Restructurer le schéma de **DB** avec documentation technique, améliorant les performances pour l'analytics
- Rédiger des guides utilisateurs et documentation de migration pour assurer la maintenabilité et le transfert de connaissances

Stagiaire Développeuse Python | GoldScan (FinTech Startup) | *Jan 2024 - Jun 2024*

- Optimisation du processus d'extraction d'un **ETL financier** avec approche méthodique et rigoureuse, résultant en une réduction de 30% des coûts d'infrastructure
- Mise en œuvre de mécanismes de déclenchement événementiel pour **automatiser** les workflows backend
- Rédaction de **documentation technique** détaillée pour assurer la maintenabilité du système

COMPÉTENCES

Langages de programmation : Python, java, C, R (statistiques), SQL, Bash

Analytics : Power BI, ETL Design, KPI Modeling, A/B Testing, Statistical Analysis, Excel/Google Sheets avancé

Outils: Docker, Kubernetes, Airflow, Azure, GCP, Firebase, Git

Machine Learning & AI: PyTorch, TensorFlow, Scikit-learn, LSTM, GANs, Transfer Learning, XAI

Langues : Anglais(C2-contexte international), Français(B2), Italien(B2), Persan(natif)

ENGAGEMENT & PASSIONS: **Échecs de haut niveau :** Membre de l'équipe nationale iranienne | Médaille de bronze à la Coupe d'Asie par équipes (Chine), **Projets Erasmus+ :** Initiatives Art & Société alliant technologie et analyse culturelle, 20k Paris Running et Hyrox en cours, Philosophie

PROJETS PERSONNELS

Pipeline de Deep Learning Généralisable pour l'Analyse de fMRI, Neuromatch Academy

- Développement un **pipeline prédictif généralisable** utilisant transfer learning pour l'analyse de données à petits datasets
- Créer des spécifications techniques complètes et une **documentation** structurée pour assurer la reproductibilité
- Implémentation en **Python** avec optimisation des performances et documentation complète

Nasdaq Closing Price Prediction | kaggle competition

- Développement d'un modèle prédictif **LSTM** en python pour prédictions time-series
- Amélioration de 15% de la **précision** des prédictions par rapport aux **modèles** de référence
- **Gestion** complète du cycle: spécifications, développement, tests, validation