

Amine Foufa

Étudiant Ingénieur ENSEEIHT (Data & Telecom) / Entrepreneur Data & Automation

Toulouse, France

📞 +33 6 XX XX XX XX

✉️ ibrafoufadu30@gmail.com

LinkedIn [amine-foufa-056a51210](#)

Profil

Étudiant en 2ème année de Sciences du Numérique (ENSEEIHT). Expert en **Data Engineering** et **Automatisation**, je développe des solutions de scoring prédictif et des architectures CRM sur-mesure pour optimiser la performance commerciale et financière.

Formation

2024–2027 **Ingénierie Informatique (Digital Sciences)**, **ENSEEIHT**, Toulouse, *Telecom & Data*

Focus : Traitement du signal, Réseaux, Statistiques inférentielles, Machine Learning.

2021–2023 **CPGE Mathématiques et Informatique**, **Lycée A. Daudet**, Nîmes, *MPSI / MP*

Formation intensive en mathématiques théoriques, modélisation et algorithmique.

Expériences Professionnelles (Freelance)

2024–Pr. **Consultant Data & Business Automation**, *AAF Consulting*, France

○ **Clients principaux** : Enertec FRANCE, WKS Energy, Home watt.

○ **Solutions CRM & Data** : Création et gestion de CRM personnalisés, structuration de pipelines ETL et nettoyage de bases de données massives (Python, SQL).

○ **Scoring Prédictif** : Mise en place de modèles de scoring de leads via un modèle d'abonnement mensuel (SaaS) pour maximiser le taux de conversion.

○ **Automation** : Déploiement d'API (FastAPI) pour l'intégration des scores en temps réel.

2023–2024 **Responsable Développement Commercial**, **A.Industry / Enertec France**, Toulouse

○ Analyse du ROI et simulation de rentabilité pour des projets photovoltaïques de grande échelle.

○ Optimisation des flux de prospection via l'analyse de données de performance.

Projets Techniques (Data & Telecom)

Data Eng. **Analyse de Sentiment Financier** : Développement d'un pipeline de traitement du langage naturel (NLP) pour analyser les news boursières et corrélérer les tendances de marché.

Telecom **Architecture de Réseau Distribué** : Conception et simulation d'un protocole de routage sécurisé pour la transmission de données critiques, avec optimisation de la latence (ENSEEIHT).

Data Science **Modélisation de Risques** : Création d'un algorithme de classification pour prédire les défauts de paiement à partir de datasets hétérogènes (Scikit-learn).

Systèmes **Optimisation IoT** : Implémentation d'une couche réseau pour capteurs basse consommation visant à fiabiliser la collecte de données énergétiques en temps réel.

Compétences & Langues

Technique **Data** : Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn), SQL, MLOps. **Web** : React, FastAPI. **Ops** : Git, Docker, Linux.

Finance Scoring de risque, Analyse de rentabilité (ROI), Business Automation, Modélisation Excel.

Langues **Français** (Maternel), **Anglais** (Courant/Technique), **Arabe** (Bilingue).

Divers

Statut Membre de **Pépite France** (Réseau Étudiants-Entrepreneurs).

Soft Skills Capacité d'analyse, autonomie entrepreneuriale, aisance en négociation B2B.