

# Fares Boukasba

Paris, France | fares.boukasba@edu.ece.fr | +33 6 51 71 87 64 | [LinkedIn](#)

## Profil Professionnel

Étudiant en dernière année d'ingénierie à l'ECE Paris, spécialisé en Data & Intelligence Artificielle. Passionné par le déploiement de solutions IA dans les environnements industriels (énergie, manufacturing, transport), je combine compétences techniques et esprit d'analyse pour connecter enjeux business et innovation technologique.

## EDUCATION

### ECE Paris – École d'Ingénieurs – Paris, France

Diplôme d'ingénieur | Spécialisation : Data & Intelligence Artificielle

2023 – 2026

**Cours principaux (5<sup>e</sup> année)** : Advanced Business Intelligence, Big Data Processing & Applications, Data Science & Machine Learning, IA Générative, NLP, Ethics of AI, Recommender Systems.

**Option d'Approfondissement – IA de Confiance (2025-2026)** :

- Data Science & Machine Learning for Trustworthiness
- Human-AI Interaction for Trustworthiness
- Trustworthiness Evaluation

**Mineurs suivis (4<sup>e</sup> année)** : Entrepreneuriat & Négociation

### Lycée Ibn Ghazi – Rabat, Maroc

CPGE – Classes Préparatoires aux Grandes Écoles - Physique et Sciences de l'Ingénieur | 2021 – 2023

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Office National de l'Électricité (ONE) – Maroc

**Stagiaire IA** | Avr 2025 – Aug 2025

- Conception d'un pipeline de détection et de classification d'anomalies appliqué au réseau électrique (Isolation Forest + modèle supervisé).
- Amélioration de la réactivité du système de détection d'incidents **(+90% de précision)**.
- Rédaction de rapports techniques et suivi avec l'équipe projet, intégrant aspects **gouvernance et qualité de la donnée**.

### Smart Traffic Optimization Project (Academic), Paris, France

**Chef d'équipe projet** | Sept 2024 – Avril 2025

- Coordination d'une équipe de 5 étudiants dans le cadre d'un projet de simulation urbaine à Place Charles de Gaulle
- Réduction de 25 % du temps moyen de trajet via des scénarios adaptatifs et synchronisation des feux

### Nasdaq Big Data Project with Apache Spark (Academic), Paris, France

**Data Engineer** | Oct 2024 – Dec 2024

- Traitement de jeux de données boursiers massifs avec PySpark
- Création de tableaux de bord analytiques pour les investisseurs (tendances, clusters, anomalies)

## COMPÉTENCES

### Data & Intelligence Artificielle

**Data Platform** : SQL, NoSQL, Neo4j, Hadoop, PySpark, Databricks, Data Warehouse, ETL

**Data Science & IA** : Python (scikit-learn, TensorFlow), ML, DL, NLP, IA Générative (GPT-4, LangChain, Vector DB, copilotes métiers)

**Data Management & Gouvernance** : Data Catalog, Data Quality, conformité RGPD

**DataViz** : Matplotlib, Power BI, Seaborn, Tableau

### Conseil & Gestion de projet

**Méthode agile (Scrum – Kanban)**

**Gestion d'équipe (projet académique)**

**Rédaction de cahiers des charges**

**Reporting auprès d'intervenants fonctionnels**

## LANGUAGES

French: Full Professional Proficiency (C1)

English: Working Proficiency (B2)