



# BOUKASBA FARES

ÉLÈVE-INGÉNIEUR DATA SCIENTIST

✉ fares.boukasba@edu.ece.fr

☎ +33651718764

🌐 [Linkedin](#)

📍 Paris

## PROFIL

Étudiant en dernière année d'ingénierie à l'ECE Paris, spécialisé en Data Science et Intelligence Artificielle. Fort d'une expérience en gestion de projets techniques, je combine compétences analytiques, maîtrise des outils IA et approche orientée business pour concevoir et déployer des solutions innovantes dans les secteurs de l'énergie, du transport, du manufacturing et de la finance.

## FORMATION

### DIPLÔME D'INGÉNIEUR - DATA SCIENCE

École centrale d'électronique  
2023 - 2026

### CPGE - PSI\*

Lycée Ibn Ghazi  
2021 - 2023

## COMPÉTENCES

- **Data Platform** : SQL, NoSQL, Neo4j, Hadoop, PySpark, Databricks, Data Warehouse, ETL
- **Data Science & IA** : Python (scikit-learn, TensorFlow), ML, DL, NLP, IA Générative (Mistral, GPT, LangChain, Vector DB, copilotes métiers)
- **Data Management & Gouvernance** : Data Catalog, Data Quality, conformité RGPD
- **DataViz** : Matplotlib, Power BI, Seaborn, Tableau
- **Méthode agile (Scrum - Kanban)**
- **Gestion d'équipe**

## LANGUES PARLÉES

Français : Courant (C1)

Anglais : Professionnel (B2)

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Lecture et veille technologique
- Voyages et découvertes
- Musique

## EXPÉRIENCE

### STAGIAIRE DATA SCIENTIST

Office National de l'Électricité, Casablanca, Maroc | Avril-août 2025  
Conception d'un pipeline de détection et de classification d'anomalies appliqué au réseau électrique (Isolation Forest + modèle supervisé).

### ASSISTANT DÉVELOPPEMENT & GESTION DES SI

Ministère de l'Équipement, Rabat, Maroc | juin-août 2024  
Participation à la conception et au développement d'une application de gestion des services RH, incluant l'analyse des besoins, la création d'une base de données et sa mise en œuvre opérationnelle.

## PROJETS SCOLAIRES

### DÉVELOPPEMENT D'UN AGENT CONVERSATIONNEL AUTONOME SUR RÉSEAU ISOLÉ – BASE AÉRIENNE DE L'ARMÉE DE L'AIR ET DE L'ESPACE

Projet de fin d'études, Paris | Sep 2025-Fev 2026  
Pilotage, en tant que chef de projet, d'une équipe de 6 membres dans le cadre d'un PFE visant la conception et le déploiement d'un agent conversationnel intelligent sur réseau interne, basé sur des technologies d'IA open-source et la modélisation des données métier.

### OPTIMISATION DE LA CIRCULATION ET RÉDUCTION DE LA CONGESTION ROUTIÈRE

Projet pluridisciplinaire, Paris | Sep 2024-Avr 2025  
Pilotage, en tant que chef de projet, d'une équipe de 6 membres chargée d'analyser et de simuler le trafic urbain afin de concevoir des stratégies de désengorgement basées sur la modélisation des flux, l'optimisation des feux et les outils de simulation.

### RECOMMANDATION DE PROFILS PAR NLP

Développement d'un pipeline NLP visant à identifier et recommander le profil le plus proche des compétences d'un utilisateur, incluant prétraitement des textes, vectorisation, modélisation et analyse des similarités.