



# Mohammed SNOUSSI

Alternance Septembre 2026  
Big Data & Machine Learning

## Coordonnées

06 48 88 31 72

mohammed.snoussi@efrei.net

95150, Taverny

Mobilité : Île-de-France



## Langues

- Anglais : C1
- Espagnol : A2
- Japonais : A1
- Arabe : A1

## Compétences

Python - Pandas | Scikit-learn

Machine Learning

Cloud - Azure

SQL

C

Java

Linux

HTML/CSS/JS

## Soft Skills

Adaptabilité

Maîtrise du stress

Responsabilité

Collaboration

## Centres d'intérêt

Cinéma

Jeux Compétitifs

Programmation

Motivé et déterminé, je souhaite mettre en pratique mes connaissances avec une alternance de 24 mois sur un poste lié à la Data et Machine Learning avec un rythme de 3 jours en entreprise / 2 jours en école.

## Formation

### EFREI - Diplôme d'ingénieur - Villejuif

2023 - 2028

- Majeure Big Data & Machine Learning
- Advanced Databases | Mathematics | Machine Learning | API And Webservices | Data Visualization | Big Data Frameworks |

### APU - Semestre à l'étranger - Malaisie

09/25- 12/25

Computer Science

## Projet

### Modèle de Machine Learning | Python

Algorithme qui determine le futur prix d'un logement Airbnb. Du **Supervised Learning** en utilisant les algorithmes : **Random Forest Regressor** et **LightGBM**.

### Base de donnée regroupant différentes œuvres | SQL

Plateforme permettant de trouver le film/séries/artiste que l'on recherche selon plusieurs critères.

### ChatBot basé sur l'analyse TF-IDF | Python

Développement d'un ChatBot en Python basé sur l'analyse TF-IDF permettant de répondre à de multiples questions avec des réponses précises.

### CDataframe | C

Réalisation d'un CDataframe en C qui reproduit les structures de données de la bibliothèque Pandas en python.

## Expérience Professionnelle

### Chargé de Communication & Prospection Client (Stage)

Sis & Bro Agency - Cergy

Juillet 2024 - Août 2024

- Collecte et structuration de données
- Analyse de marché
- Gestion de projet en autonomie

### Agent de Sécurité Aéroportuaire (CDD)

Aéroport Roissy-Charles de Gaulle

Juillet 2025 - Août 2025

- Vigilance et Détection d'Anomalies
- Rigueur et Respect des Procédures
- Gestion de l'Imprévu et du Stress
- Intégrité et Responsabilité