



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

mohammedsnoussi.com



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 Big 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 détermine 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 Sûreté 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