

# **Contact**

- +33 651016869
- houssam1.najih@gmail.com
- Paris, France
- in Houssam NAJIH | Linkedin

# Compétences

### **Langages & Frameworks:**

- Python, C, Java, Scala, SQL, VBA
- GitHub/Git

#### **Traitement de données:**

- ETLs
- Pandas, Numpy, Matplotlib, Celery
- Apache Airflow

### **Big Data & Cloud:**

- Apache Spark, Hadoop
- Kafka
- GCP

#### Base de données:

• PostgreSQL, Cassandra, Redshift, Oracle

### Visualisation de données:

• Power Bi, Tableau, Looker Studio

### **Machine Learning:**

- Scikit-Learns
- NLP (Ntlk, Spacy)

# Deep Learning:

- Réseau de neurones
- Tensorflow, Pytorch

# **Qualités**

- Communication
- Travail d'équipe
- Adaptabilité
- Résolution de problème
- Créativité
- Curiosité et apprentissage continu

# Langues

Français : Avancé

Anglais : Intermédiaire

Arabe : Langue natale

# **NAJIH Houssam**

# DATA ANALYST

Etudiant en Master Data et Ai et actuellement alternant chez ENEDIS, je souhaite exploiter ma polyvalence et ma flexibilité dans des projets innovants, visant à devenir la meilleur version de moi même.

# **Expériences**

### **DATA ANALYST /SCIENTIST**

HACKATHON DATA Project | Mai 2024

- O Analyse des données d'une grosse structure de l'e-commerce en ligne .
  - Analyse complète des données avec PowerBi.
  - Développement d'un module d'apprentissage pour prédire les ventes.
  - Développement d'une interface lisible pour le client afin de faire une démonstration.

#### **DATA ANALYST**

Projet | Avril 2024

- O Analyse d'un véritable ensemble de données sur la présence des employés d'une entreprise en utilisant Power Bl.
  - Compréhension des exigences de l'entreprise et utilisation de **Power Query** pour collecter et transformer les données **Excel**.
  - Utilisation de DAX pour créer des métriques pour une analyse approfondie.
  - Création d'un tableau de bord pour visualiser la présence des employés.
  - Analyse des besoins futurs des parties prenantes après la livraison d'un MVP, avec un focus sur les besoins RH et les besoins généraux des entreprises.

#### **DATA ANALYST**

Projet | Décembre 2023

- O Analyse exhaustive de la pandémie de COVID-19 : Exploration, Visualisation et Insights
  - Gérer et analyser des données COVID-19 avec SQL pour des analyses exploratoires approfondies.
  - Créer des tableaux de bord visualisant les tendances globales de la pandémie avec **Tableau** et extraire des **insights analytiques**.

## Développeur base de données

Stage PFE | Présidence Hassan 1er | Avril 2022-Juillet 2022

- O Gestion d'une base de données réparties sur des serveurs Oracle
  - Création d'un réseau virtuel avec trois serveurs Oracle, mise en place de comptes et liens de base de données, et création d'une base de données centrale et ses fragments.
  - Gestion de la synchronisation des insertions, des suppressions et des mise à jour des données en utilisant les Triggers. Technologies utilisées : SQL, PL/SQL, Oracle.

# **Etudes**

#### Master Data et Ai

HETIC 2023-2025:

une formation qui permet de maîtriser toutes les étapes d'un projet de Data, de l'ingénierie de données, passant par l'analyse exploratoire, à l'industrialisation des outils d'IA et de machine learning.

## Licence en génie informatique

Université Hassan 1er 2018-2022

# Certifications

**2023 - Understanding Data Engineering & Analytics** Délivrée par **DATACAMP**.