

# Anass Nabil

Étudiant Master 2 Big Data & IoT – À la recherche d'un stage PFE en Data (6 mois) à partir de janvier 2026

## FORMATIONS

**MASTER BIG DATA ET INTERNET DES OBJETS | 2024-2026 | (En cours)**

📍 École Nationale Supérieure D'arts Et Métiers (ENSAM), Casablanca

Cours: Data Engineering, Virtualisation, Cloud Computing, Internet des objets

**Licence Infrastructures, Traitement et Analyse de données Massives (Big DATA) | 2023-2024**

📍 Ecole Supérieure de Technologie (EST), Fquih Ben Salah

Cours: Big Data, Text Mining ,Analyse et Visualisation Des Données

**DUT, GÉNIE INFORMATIQUE | 2021-2023**

📍 Ecole Supérieure de Technologie (EST), Fquih Ben Salah

Cours: Génie Logiciel, Administration Base Données, Administration Réseaux

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**INGÉNIEUR DATA | Juillet - Octobre 2025**

📍 Brocoli Data , Casablanca

- Conception des pipelines ELT automatisés pour alimenter une Customer Data Platform
- Amélioration de l'expérience développeur (DevX) par le développement d'une interface en ligne de commande (CLI) pour un système d'ingestion de données open-source (Hermes) .
- Automatisation le déploiement d'infrastructures AWS via Terraform et mis en place des scripts CI/CD pour les tests et déploiements.

Technologies : Python, AWS (S3, Lambda, IAM, ECR, ECS, Redshift), dbt, Terraform,Apache Iceberg , DuckDB

**DATA SCIENTIST | Mars- Juin 2024**

📍 3D SMART FACTORY , Mohammedia

- Conception et développement d'un système d'analyse de CV basé sur des techniques de Traitement du Langage Naturel (NLP) et de Machine Learning.
- Automatisation du processus de recrutement grâce à l'extraction et l'indexation efficaces des informations clés des CV des candidats.

Technologies : Python, MongoDB ,NER ,Scikit-learn ,Streamlit, Selenium , BeautifulSoup

## PROJETS

**Pipeline d'analyse des accidents routiers en France 2023 | 2025**

**PROJET DATA ENGINEERING**

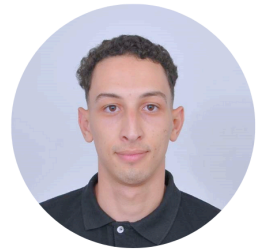
- Conception d'un pipeline ETL pour l'analyse des accidents routiers en France.
- Orchestration avec Apache Airflow et contrôle qualité avec Soda.
- Stockage intermédiaire des données dans des buckets Amazon S3.
- Transformation et modélisation des données dans Snowflake à l'aide de dbt.
- Création de tableaux de bord interactifs dans Looker Studio pour l'analyse des indicateurs clés.

**Live Weather Data Pipeline | 2025**

**PROJET DATA ENGINEERING**

- Développement d'un pipeline ETL pour l'extraction, transformation et visualisation de données météorologiques.
- Orchestration des workflows avec Apache Airflow et transformation des données avec dbt .
- Création de dashboards interactifs via Apache Superset avec métriques de température.

Technologies : Python, Docker, Airflow, dbt, PostgreSQL, Apache Superset, OpenWeatherMap API



## PROFILE

Étudiant en Master Big Data à l'ENSAM Casablanca,passionné par l'ingénierie des données et DevOps.Autonome,curieux et motivé d'apprendre les nouvelles technologies

## CONTACT

☎ (+212) 653 47 04 05

✉ Anassnabil067@gmail.com

in linkedin: @anassnabil

🖼 Portfolio: Anassnb.me

🐙 Github: Anass-NB

## COMPÉTENCES

### PROGRAMMATION

Python, Java, C

### BASES DE DONNÉES

MongoDB, PostgreSQL, SQL Server, Snowflake, Redshift

### INGÉNIERIE DES DONNÉES

Terraform, Airflow, dbt, Spark, Kafka, PowerBI, Looker Studio,Tableau, BeautifulSoup, Selenium

### DÉVELOPPEMENT WEB

HTML/CSS, Typescript, React, Laravel, FastAPI, Streamlit, Springboot

### CLOUD

Amazon Web Services (AWS), Firebase

### OUTILS

Linux, Docker, Git,Github Actions, CI/CD Clickup, Jira

## LANGUES

**ARABE** : Maternelle

**FRANCAIS** : Bilingue

**ANGLAIS** : Bilingue

## ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

- Membre GDG on Campus ENSAM (2025)
- Membre Club Weedo ESTFBS (2024)
- Joueur de football au club CSAM (2025)

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Coding
- Blogging
- Echecs