

ANASS ESSADIKINE

Data Engineer | Big Data, Spark / PySpark, Airflow & SQL



+212 648 53 73 20

anass.essadikine2@gmail.com

Casablanca, Maroc

essadikine.com

linkedin.com/in/anass-essadikine

github.com/ESSADIKINE

PROFIL

Data Engineer titulaire d'un Master Data Science & Big Data (Bac+5) et d'une Licence Systèmes d'Information. Expérience dans la conception de flux ETL, l'intégration et la fiabilisation de données entre applications, la modélisation analytique (schéma en étoile) et l'industrialisation (Docker, CI/CD). Pratique de l'écosystème Big Data : Spark / PySpark, Hadoop / Hive, Kafka et Airflow, avec un fort attachement à la qualité des données, à la documentation et au travail en équipe agile. Disponible immédiatement.

EXPÉRIENCE

Stage PFE - Développement, Data & IA

D&A Technologies

02/2026 - 08/2026 Casablanca

Plateforme data D&A Studio : intégration de services et de flux de données, base PostgreSQL/PostGIS, module de détection d'anomalies sur les données, tableaux de bord Power BI, contrôle d'accès (RBAC), conteneurisation Docker, CI/CD, tests et documentation.

Stage Développeur Logiciel (PFA)

D&A Technologies

07/2025 - 09/2025 Casablanca

Intégration de flux de données inter-applications et fiabilisation des données ; restitutions Tableau et collaboration avec les équipes métier.

Développeur Logiciel

DSTM

07/2024 - 09/2024 Bouznika

Scripts Python de traitement batch : extraction, nettoyage et consolidation de données, automatisation de traitements manuels et maintenance des outils internes.

Stage Full Stack MERN

ARK-X Talent Factory

01/2024 - 06/2024 Casablanca

Développement d'applications et d'APIs REST (Node.js, MongoDB) en sprints Agile : Git/GitHub, revues de code et tests.

Stage de Fin d'Études - BI

Dokumentive

04/2023 - 06/2023 Mohammedia

Préparation des données, définition d'indicateurs et tableaux de bord Power BI intégrés dans une application web.

PROJETS PERTINENTS

Système décisionnel CNSS

Entrepôt de données en schéma en étoile, flux ETL (Python, KNIME) alimentant MySQL et tableaux de bord analytiques : modélisation et qualité des données.

D&A Studio - plateforme data

Intégration de données, PostgreSQL/PostGIS, détection d'anomalies, RBAC, Docker et pipelines CI/CD.

RecruSmart

Architecture microservices et traitement asynchrone par messages : Python, FastAPI, RabbitMQ, MongoDB, Docker / Kubernetes.

Cloud Deployment & CI/CD

Infrastructure provisionnée avec Terraform / Ansible, pipelines Jenkins & GitHub Actions, Docker, K3s et Linux.

ÉDUCATION

Master Data Science & Big Data

Faculté des Sciences Ben M'Sik,
Université Hassan II

2026 • Casablanca

Licence LST - Systèmes d'Information & Transformation Digitale

Faculté des Sciences et Techniques,
Université Hassan I

2023 • Settat

COMPÉTENCES

Big Data & Traitement distribué

Apache Spark PySpark Hadoop Hive Kafka

Pipelines & Orchestration

Airflow ETL/ELT batch KNIME Pandas
RabbitMQ

SQL & Modélisation

SQL avancé PostgreSQL MySQL SQL Server
MongoDB Elasticsearch data warehouse
schéma en étoile

Qualité & Gouvernance des données

contrôle qualité détection d'anomalies RBAC
tests documentation

DevOps, Cloud & Méthodes

Python Git CI/CD Jenkins Docker
Kubernetes Linux Bash AWS GCP
Agile / Scrum

CERTIFICATIONS

Data Engineer Career Path

Codecademy • 2024

Data Science (13 mois)

ALX / Mastercard Foundation • 2026

Data Analytics

ALX / Mastercard Foundation • 2025

Business Intelligence Data Analyst

Codecademy • 2024

Agile Project Management

Google / Coursera • 2024

LANGUES

Arabe Maternelle

Français Professionnel / courant

Anglais Professionnel / technique