

ANASS ESSADIKINE

Ingénieur Data & IA | Développeur Full-Stack

+212 648 53 73 20

anass.essadikine2@gmail.com

Casablanca, Maroc

essadikine.com

linkedin.com/in/anass-essadikine

github.com/ESSADIKINE



PROFIL

Ingénieur Data & IA et Développeur Full-Stack, titulaire d'un Master Data Science & Big Data et d'une Licence Systèmes d'Information & Transformation Digitale. Profil transversal couvrant Full-Stack, data engineering, BI, automatisation et IA générative, avec une approche orientée intégration, qualité et mise en production. Python, Java/Spring Boot, React/Node.js, SQL, Power BI, Docker, Kubernetes, AWS, CI/CD, APIs REST, RAG et agents IA.

EXPÉRIENCE

Stage PFE - Développement, Data & IA

D&A Technologies

02/2026 - 08/2026 Casablanca

Conception de D&A Studio : architecture applicative, Spring Boot / React, APIs REST, PostgreSQL/PostGIS, assistant RAG, RBAC, Power BI, Docker, CI/CD, tests et documentation.

Stage Développeur Logiciel (PFA)

D&A Technologies

07/2025 - 09/2025 Casablanca

Intégration de flux inter-applications, fiabilisation des données, tableaux de bord Tableau et accompagnement des utilisateurs métier.

Développeur Logiciel

DSTM

07/2024 - 09/2024 Bouznika

Solutions web et scripts Python d'automatisation : extraction, nettoyage et consolidation de données, réduction des traitements manuels, support des outils internes.

Stage Full Stack MERN

ARK-X Talent Factory

01/2024 - 06/2024 Casablanca

Applications web React / Node.js / Express / MongoDB : APIs REST, authentification, tests, Git/GitHub et sprints Agile.

Stage de Fin d'Études - BI

Dokumentive

04/2023 - 06/2023 Mohammedia

Tableaux de bord Power BI, définition d'indicateurs et intégration des restitutions dans une application web.

PROJETS PERTINENTS

D&A Studio

Plateforme PaaS Full-Stack : React, Spring Boot / Java 21, APIs REST, PostgreSQL/PostGIS, BI, assistant RAG, RBAC, détection d'anomalies, Docker et CI/CD.

RecruSmart

Plateforme de recrutement en microservices : FastAPI, RabbitMQ, MongoDB, Docker/Kubernetes, APIs REST et matching intelligent.

Cloud Deployment & CI/CD

Infrastructure AWS provisionnée avec Terraform/Ansible, pipelines Jenkins & GitHub Actions, Docker Hub, K3s et déploiements automatisés.

Système décisionnel CNSS

Entrepôt de données en schéma en étoile, flux ETL et tableaux de bord analytiques : Python, KNIME, MySQL et Tableau.

University Housing Management

Plateforme sécurisée de gestion des logements, affectations et paiements : Spring Boot, React, MySQL, JWT et workflows métier.

Application mobile de gestion de livraison

Application Flutter/Dart : commandes, livreurs, statuts, suivi opérationnel et cycle de livraison.

ÉDUCATION

Master Data Science & Big Data

Faculté des Sciences Ben M'Sik,
Université Hassan II

2026 • Casablanca

Certification MERN Full Stack

JobInTech & Maroc Numeric Cluster

2024 • Casablanca

Licence LST - Systèmes d'Information & Transformation Digitale

Faculté des Sciences et Techniques,
Université Hassan I

2023 • Settat

COMPÉTENCES

IA Générative & Agentique

LLM RAG embeddings prompt engineering
agents IA pgvector OCR n8n scikit-learn
TensorFlow

Python & Full-Stack

Python FastAPI Django Java Spring Boot
JavaScript TypeScript React Next.js Node.js
Express REST JWT

Data Engineering & BI

SQL ETL/ELT Pandas PySpark Kafka
Airflow KNIME Power BI Tableau
PostgreSQL PostGIS MySQL MongoDB
Elasticsearch

Cloud, DevOps & Sécurité

Docker Kubernetes AWS Terraform Ansible
Jenkins GitHub Actions CI/CD Git Linux
Bash RBAC

Architecture & Qualité

Microservices RabbitMQ Agile tests & recette
documentation monitoring

CERTIFICATIONS

Data Science

ALX / Mastercard Foundation

Data Analyst

ALX / Mastercard Foundation

Data Engineer Career Path

Codecademy

Docker & Kubernetes

Codecademy

AWS Developer Services & Tools

Codecademy

LANGUES

Arabe Maternelle

Français Professionnel / courant

Anglais Professionnel / technique