



Anass ESSADIKINE

Développeur Full-Stack - Data & IA

✉ anass.essadikine2@gmail.com ☎ +212 648 53 73 20 📍 Casablanca, Maroc

🌐 essadikine.com 🔗 anass-essadikine 🐙 ESSADIKINE

■ Profil

Développeur Full-Stack, titulaire d'un **Master Data Science & Big Data**. Je conçois et livre des applications web de bout en bout, du **back-end** et des **APIs REST** aux interfaces **front-end**, avec conception de bases de données, **architecture microservices**, conteneurisation et déploiement continu (**DevOps, Cloud, CI/CD**). Solide culture **data et IA** : pipelines de données, machine learning, systèmes RAG, **MLOps** et **DataOps**.

■ Expérience professionnelle

Stagiaire PFE - Développement, Data & BI, Deta 02/2026 - 07/2026

Technologies (D&A) Casablanca
Conception et développement d'une plateforme **PaaS** (D&A Studio) générant des portails de distribution territoriale en environ 90 s : Studio no-code, compilateur, déploiement automatisé. Back-end **Spring Boot** et **Java 21** (PostgreSQL, PostGIS), front-end **React**, conteneurisation **Docker** et **CI/CD**. Couche BI (**Power BI**, KPI année sur année), IA (détection d'anomalies, assistant **RAG**), cartographie MapLibre et accès par rôle (RBAC).

Stagiaire Développeur Logiciel (PFA), D&A 07/2025 - 09/2025

Casablanca
Conception de tableaux de bord décisionnels sous **Tableau** ; initiation à **Salesforce** et intégration de flux de données.

Développeur Logiciel, DSTM 07/2024 - 10/2024

Bouznika
Développement de **solutions web** et d'**outils internes** d'automatisation adaptés aux besoins métier.

Stagiaire Full Stack MERN, ARK-X Talent Factory 01/2024 - 06/2024

Casablanca
Applications web **full-stack MERN** (React.js, Node.js, Express, MongoDB) en méthodologie **agile**.

Stage de Fin d'Études - BI (PFE), Dokumentive 04/2023 - 06/2023

Mohammedia
Tableaux de bord **Power BI** et intégration dans une application web pour la visualisation des indicateurs métier.

■ Éducation

Master Data Science & Big Data 10/2024 - 2026

Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II Casablanca

Certification MERN Full Stack 01/2024 - 06/2024

JobInTech & Maroc Numeric Cluster Casablanca

Licence Systèmes d'Information & Transformation Digitale 09/2019 - 06/2022

Faculté des Sciences et Techniques, Université Hassan I Settat

■ Projets

D&A Studio (DETA Traçage) - plateforme PaaS de génération de portails de distribution : no-code, cartographie, BI, IA.

Techno : Spring Boot, Java 21, PostgreSQL, PostGIS, React, Fastify, Prisma, Docker, MapLibre, Power BI, RAG (pgvector), CI/CD

RecruSmart, plateforme de recrutement IA - matching CV-offres par Machine Learning, architecture microservices avec file de messages.

Techno : Python, FastAPI, Machine Learning, Node.js, Express.js, Spring Boot, RabbitMQ, Docker, Kubernetes, TypeScript, MongoDB, MySQL, Git

Système décisionnel pour la CNSS - entrepôt de données et tableaux de bord décisionnels, modélisation en schéma en étoile.

Techno : Python (Faker), KNIME, MySQL, Tableau, Data Warehouse

Automatisation de prospection de stages - pipeline no-code de bout en bout : OCR, extraction IA, génération et envoi d'emails.

Techno : n8n, OCR, IA (DeepSeek), Google Sheets, Gmail API, Google Drive

Tableau de bord de l'activité achat - reporting des achats et suivi des indicateurs métier.

Techno : Power BI Desktop, Power BI Service, PostgreSQL, SQL, DAX, JavaScript

Application de gestion de blog avec chatbot - blog full-stack avec authentification et assistant IA (RAG).

Techno : React.js, Node.js, Express.js, MongoDB, Tailwind CSS, JWT, REST API, Git

■ Compétences

Back-end & API

Python, Django, FastAPI, Node.js, Express, Spring Boot, Java, PHP, REST API, Microservices

Front-end

React, Next.js, TypeScript, JavaScript, Tailwind, HTML/CSS

Data, BI & IA

PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Pandas, scikit-learn, Spark, Kafka, Power BI, Tableau, Machine Learning, RAG, MLOps, DataOps

DevOps & Cloud

Docker, Kubernetes, AWS, CI/CD, Jenkins, Git/GitHub, Linux, n8n

■ Langues

Anglais - Professionnel

Français - Professionnel

Arabe - Maternelle

■ Certificats

- Data Engineer Career Path, Codecademy
- Full-Stack Engineer Career Path, Codecademy
- Data Science, ALX / Mastercard Foundation
- Agile Project Management, Coursera / Google