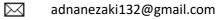
## **Adnane** ZAKI

### Ingénieur étude et développement







+212 6 82 75 14 99



LinkedIn: Adnane Zaki

### **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

- Langages du Programmation: Python, C, C++, JAVA, JS.
- Langages du Modélisation : UML
- Intelligence artificielle: Machine Learning (Pandas, Numpy, Scikit-Learn)
- Big Data: Hadoop, Pig, Sqoop, Hive
- Visualisation des données : Matplotlib ,Seaborn , Power BI
- SGBD : ORACLE , MySQL , PostgreSQL
- Développement Web/Desktop: HTML, CSS, JS, Thymeleaf, JEE, SWING
- Frameworks : Spring Boot , Angular.

#### **FORMATION**

Diplôme d'ingénieur en Développement Logiciel Institut Supérieur du Génie Appliqué | 2022 - 2024

Licence en sciences mathématiques et informatique

Faculté des sciences Ben M'Sik | 2019 – 2022

**Baccalauréat Sciences mathématiques A** 

Lycée Qualifiant Jaâfar Elfassi Elfihri | 2018 - 2019

#### **PROJET RÉALISÉS**

#### Projet de fin de semestre

Institut Supérieur du Génie Appliqué | 2023

Tâches réalisées :

- Mise en place d'une solution de gestion et suivi des présences, congés et retards chez IGA
- Outils: Spring Boot, Flusk, MySQL

#### Projet de fin d'étude

Faculté des sciences Ben M'Sik | 2022

Tâches réalisées:

 Création d'un système de gestion de la phase finale d'un championnat de football en utilisant l'architecture microservices et la communication via API REST

#### **EXPERIENCES ASSOCIATIVES**

**Enactus FSBM** 

Conseiller en stratégie | 2021 - 2022 Vice-président et chef du département des projets | 2020 – 2021 Membre actif | 2019 - 2020

#### Certifications

Python 101 for Data Science - *IBM* SCRUM - *Orange Digital Center* 

#### **LANGUES**

Arabe – Français - Anglais

#### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

**ILEM GROUP | Stage ingénieur étude et développement** 02/2024 - 08/2024

- Conception et développement d'une application de gestion des dépenses, de la logistique, et des transactions Eurocard pour les entités ILEM Maroc, France et Suisse.
- Modules développés : Authentification (Azure AD),
  Tableau de bord, Gestion logistique, Rapports de dépenses, et Transactions Eurocard.
- Technologies: Spring Boot (backend), Angular 17 (frontend), MySQL (base de données), Docker (déploiement), PrimeNG (UI), Chart.js (visualisation).
- Méthodologie : Scrum Agile, gestion des tâches avec
  Jira et communication via Microsoft Teams.
- Résultats: Amélioration de la gestion des dépenses et de la logistique, avec une solution sécurisée et évolutive.

## **HBM SOLUTIONS |** Stage ingénieur de solutions 09/2023 – 12/2023

- Conception et développement d'une plateforme SaaS de génération de contrats.
- Architecture : Service-Oriented Architecture (SOA) pour flexibilité et évolutivité.
- Sécurité: Intégration de Spring Security pour renforcer la sécurité.
- Technologies: Spring Boot (backend), MySQL (base de données), Swagger (documentation API), GitHub (gestion du code).
- Méthodologie : Scrum Agile, gestion des tâches avec
- Résultats: Création d'une solution évolutive et sécurisée, prête pour une utilisation à long terme.

# **LabVantage |** Stage en business intelligence 07/2023 - 08/2023

- Capture, transmission et traitement de données instrumentales, incluant la création et le déploiement de pilotes pour assurer la connectivité et l'intégrité des données.
- Développement de jobs ETL (Extract, Transform, Load) avec Talend pour une intégration efficace des données, garantissant des flux de données optimisés.
- Conception et génération de rapports analytiques avec JasperReports, fournissant des visualisations claires et exploitables pour l'aide à la décision.
- Outils utilisés : SDMS (System Data Management System), Talend, Java, et LV.

#### **SOFT SKILLS**

Fiable, Technophile, Curieux, Leadership, Travail en équipes