

Adnane ZAKI

Ingénieur étude et développement



✉ adnanezaki132@gmail.com
☎ +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 Jira.
- **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