

Ben Imran Ahlam

Adresse: Hay Topo Rabat Rue Chahid Mouloud N°1 Tanger

Téléphone: 06 54 16 96 38

Email: benimran.ahlam@etu.uae.ac.ma

PROFIL

Étudiante en Génie Informatique à l'ENSA de Tanger, passionnée par les technologies innovantes et le développement de solutions numériques durables. Curieuse, rigoureuse et optimiste, je possède une solide expertise en développement full-stack, DevOps et gestion de données, acquise via des projets académiques et stages professionnels. Autonome et adaptable, je cherche un stage PFE pour contribuer activement à des missions d'envergure, en m'appuyant sur mon esprit d'équipe et ma capacité à intégrer l'IA pour optimiser les processus. Motivée par l'impact réel des technologies, je vise à allier créativité et efficacité dans un environnement stimulant.

FORMATION

Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger

Cycle ingénieur en génie informatique 2023 - 2025
Classes préparatoires intégrées 2021 - 2023

Baccalauréat en science mathématique A

Lycée Ibn Battouta, Tanger 2020 -2021

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire PFA - Développement d'une Application Web de Gestion des Processus HSE

Tanger Med Engineering, Tanger | Juillet - Septembre 2025

- Concevoir et développer une application web full-stack dédiée à la gestion des processus HSE pour les opérations portuaires, (Angular, NestJS, PostgreSQL).
- Dockeriser l'ensemble de l'application (front/back/DB) pour assurer une portabilité et une reproductibilité, déployé sur Azure App Service.

Stagiaire d'Observation - Immersion en Développement Numérique

APDN (Agence de Développement du Nord), Tanger | Juillet - Août 2024

- Observer et assister à la conception de solutions logicielles pour des projets d'entreprise.
- Contribuer à des revues de code en équipe, développant mon sens critique et mon adaptabilité dans un contexte réel d'innovation numérique.

PROJETS ACADEMIQUES

Système RH de gestion des stages et développement des stagiaires - MIRAI

React.js, Spring Boot, PostgreSQL, Docker, Git

- Développer un système de gestion des stages permettant le suivi et la gestion des stagiaires, des superviseurs et des responsables RH.
- Intégrer des outils d'organisation optimisés et des fonctionnalités d'intelligence artificielle pour améliorer le processus d'évaluation et de gestion.

Système de gestion d'une école

JAVA, JavaFX, JDBC, MySQL

- Développer une application de gestion scolaire permettant l'administration des étudiants, professeurs, modules, et inscriptions.
- Intégrer d'un modèle MVC avec des fonctionnalités de recherche avancée, export de données, et notifications.

Plateforme Web de gestion des activités pour enfants - GeniusLab

Laravel, Vue.js, PostgreSQL, Docker, Git

- Développer une plateforme de gestion des activités facilitant la tâche des parents pour inscrire leurs enfants aux différentes activités proposées par la plateforme.
- Digitaliser et simplifier le processus d'inscription et de gestion des activités extra-scolaires

COMPETENCES

Développement Web:

- Front-End** : HTML5, CSS3 (Bootstrap, Tailwind), JavaScript, Vue.js, React.js, Angular
- Back-End** : PHP, JEE, JavaFX, Laravel, Spring Boot, NestJS
- Langages de programmation** : C / C++, C#, Java (POO), R

DEVOPS: DOCKER, CI/CD, AZURE

Bases de données :

- Modélisation** : Modélisation orientée objet, UML
- SGBD** : MySQL, PostgreSQL, PL/SQL, Oracle

LANGUES

- Arabe classique** (courant)
- Français** (C1)
- Anglais** (courant)
- Espagnol** (A1)

Systèmes et Réseaux:

- Administration** : Linux, Windows, Scripts Shell, Programmation système
- Réseaux**: Adressage IP, Ethernet, Fondamentaux des réseaux, Subnetting IP, Routage, Réseaux sans fil
- Cloud Computing** : Virtualisation, Déploiement en Cloud
- Sécurité et Cryptographie** : Sécurisation des systèmes, Cryptographie

Outils et Technologies:

- Git, GitHub, GitLab**
- Tests et APIs** : Postman
- Conception et Prototypage** : Figma
- Gestion de projet** : Jira (Scrum)

APTITUDES PERSONNELLES

- Esprit critique et capacité d'analyse
- Adaptabilité
- Rigueur et souci du détail
- Sens du travail en équipe
- Attitude positive et motivante