



✉ afakhariikram@gmail.com

📅 22 ans

☎ +212-608630333

🌐 Ikram Afakhar

📍 Casablanca / Maroc

COMPÉTENCES

Langages de programmation :

Java, Python, PHP, JavaScript, C

Frameworks & Technologies :

Jakarta EE (Java EE), Spring Boot, ReactJS, Laravel, Node.js (Express.js, Socket.io), Angular, Flutter, Bootstrap

Bases de données :

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, PL/SQL

Systèmes d'exploitation & réseaux :

Windows, Linux/Unix (Ubuntu, CentOS)

Protocoles & sécurité : TCP/IP, DNS, VPN, SSH, SSL/TLS

Analyse et conception logicielle :

UML, Merise

DevOps & outils :

Git, GitHub, Docker, VirtualBox, Bash
Postman, Wireshark, Nmap

Méthodologies & gestion de projets :

Agile / Scrum

Autres :

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

LANGUES

Arabe : langue maternelle

Français : Courant

Anglais : Courant

QUALITÉS PERSONNELLES

- Esprit d'équipe
- Esprit analytique
- Autonomie
- Leadership
- Sens de l'organisation
- Sens de l'initiative
- Écoute active

IKRAM AFAKHAR

Étudiante en 2^e année de Master Réseaux et Systèmes Informatiques, passionnée par le développement Full Stack web, Java et mobile avec une approche orientée DevOps. Actuellement à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE), je souhaite mettre à profit mes compétences techniques et mon esprit d'équipe pour contribuer à la conception, au déploiement et à l'optimisation de solutions innovantes.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

• MASTER SCIENCES ET TECHNIQUES – RÉSEAUX ET SYSTÈMES INFORMATIQUES | 2024 – 2026

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES, SETTAT

• LICENCE SCIENCES ET TECHNIQUES – GÉNIE INFORMATIQUE | 2023 – 2024

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES, SETTAT

• DIPLÔME D'ÉTUDES UNIVERSITAIRES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES (MIP) | 2021 – 2023

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES, SETTAT

• BACCALAURÉAT – SCIENCES PHYSIQUES | 2020 – 2021

LYCÉE EL MOUKHTAR SOUSSI, CASABLANCA

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

STAGE PFE – CONCEPTION ET RÉALISATION D'UN RÉSEAU SOCIAL POUR LES LAURÉATS DOCTEURS

PÔLE D'ÉTUDE DOCTORALE, CITÉ D'INNOVATION UH1 – AVRIL 2024 → JUIN 2024

- Développement d'une plateforme sociale (Laravel, Angular).
- Contribution à la conception, au déploiement et aux tests.

PROJET PFA – EXTRACTION D'INFORMATIONS MANUSCRITES

FST SETTAT – AVRIL 2025 → JUIN 2025

- Mise en place d'une solution OCR et IA pour l'extraction automatique d'actes de naissance (Python, YOLOv8, RAG).
- Conception d'une interface utilisateur simple et intuitive.

PROJETS ACADÉMIQUES

APPLICATION E-COMMERCE MOBILE (FLUTTER) & BACKEND SPRING MVC

Développement d'une application e-commerce avec gestion du catalogue produits, des utilisateurs, du panier et des commandes

PLATEFORME DE RECRUTEMENT EN LIGNE (HTML, CSS, JS, PHP, MYSQL)

Mise en place d'une plateforme avec gestion des profils, évaluation automatisée des CV et messagerie intégrée

APPLICATION DE GESTION ADMINISTRATIVE D'UN COLLÈGE (JAVA)

Développement d'une solution pour l'affectation des salles et la gestion des absences, avec optimisation des emplois du temps

OPTIMISATION D'UN MODÈLE GNN POUR LA SEGMENTATION (DEEPCUT)

Amélioration des performances d'un modèle de segmentation basé sur Graph Neural Networks via ajustement des hyperparamètres et entraînement sur un dataset annoté

PLATEFORME ÉDUCATIVE INTERACTIVE (NEXT.JS & LARAVEL)

Conception d'une plateforme web de gestion académique et d'interaction entre enseignants et étudiants : gestion des notes, quiz et exercices pratiques