



# Echbab Najlae

Élève Ingénieure en Recherche de Stage PFE en Développement Fullstack (Février2026 -juillet2026)

Développeuse full-stack freelance spécialisée en IA et web, avec une expertise en Java Spring Boot et React. En alternance chez Novelis, j'ai renforcé mes compétences en ingénierie logicielle, tout en développant une polyvalence incluant les bases réseau.

## COORDONNÉES

- ☎ 06 67 90 45 32
- ✉ najlae.echbab21@ump.ac.ma
- in [Najlae Echbab](#)

## FORMATION

Cycle Ingénieur – Ingénierie des Systèmes Informatiques

École Supérieure de Management d'Informatique et de Télécommunication Privée 2024 – 2025 (en cours)

DUT – Réseaux et Systèmes Informatiques  
EST Oujda 2022 – 2023

Baccalauréat – Sciences Physiques  
2021 – Mention bien

## COMPÉTENCES

### • Maîtrise courante :

Java (17), JavaScript, HTML/CSS, React.js, Spring Boot, Next.js, MySQL, PostgreSQL, Git, GitHub, gitLab, VS Code, Postman

### • Bonne connaissance :

Python, MongoDB, Flask (modèles ML – Random Forest), Docker (bases), Prisma, n8n, MVC, REST, JWT, Agile/Scrum

### • En apprentissage :

OpenAI API, Gemini API, intégrations avancées d'IA et d'automatisation

## CERTIFICATION:

CCNA 1: Présentation des réseaux  
Introduction to Generative AI

## SOFT SKILLS

- Dynamique
- Ambitieuse
- Esprit d'équipe
- Responsable
- Ponctuelle

## LANGUES

Arabe : maternelle  
Français: courant  
Anglais : notion scolaire

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Novelis – Alternance | Développeuse Full-Stack (Novembre 2023 – Juillet 2025)

- Application web de gestion de tâches intelligente (IA – OpenAI).
- Back-end : Spring Boot (API REST, sécurité, logique métier).
- Front-end : React TSX (interfaces dynamiques et ergonomiques).
- Application de restauration (PFA) : interface administrateur pour la gestion des menus, commandes et utilisateurs.

CHU Mohammed VI – Projet de Fin d'Études (PFE DUT) | Réseaux & Virtualisation (Avril 2023 – Juin 2023)

- Nouvelle architecture réseau sécurisée (SDN, NFV, Cloud).
- Firewalls redondants en mode stand-by pour sécurité et haute disponibilité.

Préfecture d'Oujda-Angad – Stage | Administration Systèmes & Réseaux (Juin 2022 – Juillet 2022)

- Serveur de messagerie Postfix sur machine virtuelle Linux.
- Analyse du trafic réseau avec Wireshark (Linux & Windows).

Kyntus ( Bouygues Télécom, France) Support & Réseaux Août – Septembre 2022 & Juillet – Septembre 2024

- Déploiement de la fibre optique et coordination techniciens terrain.
- Gestion du réseau interne et installation d'équipements.
- Utilisation de Salesforce pour le suivi client et la gestion des interventions.

D&C.R.B SARL – Stage | Administration Systèmes & Réseaux (Mai 2022 – Juin 2022)

- Gestion et maintenance de l'infrastructure réseau.
- Diagnostic et résolution d'incidents techniques.

## PROJETS & ENGAGEMENTS

Maison des Sciences de l'Oriental – Directrice de l'École des Sciences, Animatrice & Organisatrice

Depuis 2022 – Oujda, Maroc

- Supervision des activités scientifiques et éducatives.
- Ateliers en IA, cybersécurité, informatique et réseaux.
- Création de maquettes et supports pédagogiques.
- Agent IA via **n8n** pour notification parentale.
- Utilisation de **Salesforce** pour la gestion des activités.

Projet PFA – Prédiction et gestion des catastrophes naturelles( mai-juin2025)

- Application web de gestion et prédiction des catastrophes (Spring Boot – React – Flask).
- Modèle ML (Random Forest) pour la prédiction .
- envoi automatique d'e-mails aux citoyens et volontaires.

Projet Freelance – Site web de vente de pièces automobiles (piessa.ma) 2024

- Plateforme e-commerce pour la vente de pièces automobiles.
- Développement du front-end en React et TypeScript.
- Interface ergonomique, réactive et moderne, optimisée pour l'expérience utilisateur.