



## NIIMA BETTAOUI

À la recherche d'un stage de fin d'études à partir de Février 2026

- ✉ bettaouiniima18@gmail.com
- ☎ +212 6 57 43 21 34
- 🌐 niimabettaoui
- 🎮 Niima22

Actuellement étudiante en Master d'Ingénierie du Développement Logiciel et Décisionnel, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE) à partir de février 2026 en France. Passionnée par l'ingénierie logicielle, motivée, rigoureuse, je souhaite intégrer une entreprise innovante afin de contribuer activement à des projets concrets et à fort impact.

### FORMATION

- **Master Ingénierie de Développement Logiciel et Décisionnel** — Faculté des Sciences, Rabat, MAROC **2024-présent**  
**Projets Académiques :**  
**Library Management & Recommendation System :** Développement d'une application web intelligente pour la gestion d'une bibliothèque universitaire.  
**Cinema Reservation System :** Réalisation d'un système de réservation de billets de cinéma avec gestion des projections, des sièges et recommandation de films basée sur l'historique des utilisateurs.
- **Licence en Sciences Mathématiques et Informatiques** — Faculté des Sciences, Rabat, MAROC **2023-2024**  
**Projet de fin d'études :** Application Mobile Guide Touristique (Flutter)
- **Diplôme Universitaire de Technologie en Génie Logiciel** — École Supérieure de Technologie de Salé, MAROC **2021-2023**  
**Projet de fin d'études :** Plateforme Web de Digitalisation des Services Médicaux
- **Baccalauréat Sciences Physiques – Option Française** — Lycée Al Boukhari, Chichaoua, MAROC **2020**

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Orange Digital Center — Ingénieur Logiciel (Java/Spring/React) **Rabat, MAROC** **Juillet – Septembre 2025**

- Participation au programme d'accélération de startups dans le cadre d'Orange Summer Challenge, avec des porteurs de projets réels.
- Conception et développement d'APIs REST sécurisées avec Spring Boot pour des services clients.
- Rédaction de tests unitaires, documentation et Collaboration Agile (daily meetings, sprint reviews)
- Pitch technique final présenté en équipe.

Algorithmics — Formatrice Python/Scratch (Temps partiel) **Rabat, MAROC** **Novembre 2024 – Juin 2025**

- Enseignement de la programmation à travers des méthodes interactives, renforçant ma pédagogie et ma capacité à animer une dynamique de groupe.

Préfecture de Chichaoua — Ingénieur Logiciel (Java/Spring/Angular) **Chichaoua, MAROC** **Avril – Juin 2023**

- Développement d'une application web de gestion du transport scolaire avec SpringBoot.

Direction des Systèmes d'Information — Ingénieur Logiciel Java JEE **Rabat, MAROC** **Juin – Juillet 2022**

- Conception et développement d'une plateforme web de gestion scolaire sécurisée avec Java JEE.

SMART GIS — Ingénieur Logiciel (Java/SpringBoot) **Marrakech, MAROC** **Avril – Mai 2022**

- Découpage de modules métier et optimisation du système interne

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages de programmation :** Java, Dart, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS
- **Frameworks :** Spring Boot, Spring Security, Spring WebFlux, Angular, React, Flutter
- **Bases de données :** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase, Oracle PL/SQL
- **Développement Backend & APIs :** RESTful APIs, BDD, DDD, Architecture microservices, SOLID, API sécurisées (JWT)
- **Développement Frontend :** Angular CLI, Routing, Lazy Loading, Interceptors, State Management, Material UI, PrimeNG, Responsive Design, API Integration
- **Modélisation et Maquettes :** UML, Merise, Balsamiq Wireframes
- **Outils et Méthodologies :** Agile "Méthodologie Scrum", Docker, Git, Postman, Swagger, Trello, Jira, Notion

### LANGUES & CENTRES D'INTÉRÊT

Français : Courant      Anglais : Courant      Création de contenu : @byniima  
Arabe : Langue maternelle      Coréen : Intermédiaire      Lecture