



# RANIA MAMOU

## DÉVELOPPEUSE FULL-STACK | STAGE DE 4 MOIS – MAI 2026

mamou.rania@proton.me | +33 7 64 47 31 67 | Mobilité : France  
LinkedIn | mamourania.vercel.app

Étudiante en Master 1 Informatique et Mobilité, je me spécialise dans le développement full-stack. À la recherche d'un stage de 4 mois à partir de mai 2026, je souhaite apporter mon expertise technique et ma rigueur algorithmique au sein de vos équipes de développement.

### PROJETS

#### Smart Office – Développement Full-Stack – Projet personnel

Jan 2026

Spring Boot | React | H2 Database | API REST / Tailwind CSS

- Développement d'une application de gestion de salles de réunion avec backend Spring Boot (API REST) et frontend React (SPA réactive, hooks).
- Fonctionnalités clés : authentification, CRUD de salles et réservations, détection de conflits de réservation, gestion d'équipements, interface dashboard.

Lien GitHub : <https://github.com/rania250/Smart-office>

#### Blog – Développement Full-Stack – Projet académique

Avr 2025

Symfony 6 | Vue.js 3 | MySQL | API REST / Twig

- Développement d'une plateforme de blog moderne avec backend Symfony 6.4 (API REST, gestion d'entités) et frontend Vue.js 3 (SPA réactive, Pinia).
- Fonctionnalités clés : authentification, CRUD d'articles, slider automatique, filtrage par catégories, upload d'images.

Lien GitHub : <https://github.com/rania250/Blog>

#### Mpty – Développement front-end – Projet personnel

Juil 2023

JavaScript ES6 | Leaflet.js | HTML5 | CSS3 | Local Storage

- Application web de suivi d'activités sportives avec géolocalisation et cartographie interactive.
- Architecture orientée objet en JavaScript ES6 (classes Workout, Running, Cycling) et persistance locale.
- Fonctionnalités : calcul rythme/vitesse, affichage détails entraînement, navigation marqueurs.

Déploiement : <https://rania250.github.io/Mpty/>

### FORMATIONS

#### Master 1 - Informatique et Mobilité

Université de Haute-Alsace Mulhouse  
Sept 2025 - Juin 2026

#### Licence 2 - Science, Technologie & Santé, Option Informatique

La Rochelle Université  
Sept 2023 - Juin 2025

#### Licence - Développement Web et Infographie

Université De Boumerdes, Algérie  
Nov 2020 - Juillet 2023

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

#### Langages

Java, C/C++, JavaScript, PHP, Python

#### Front-end

HTML5, CSS3, JavaScript, Vue.js 3

#### Back-end

Symfony 6, Node.js, Spring Boot, API REST

#### Bases de Données

- MySQL, PostgreSQL
- Conception de schémas relationnels

#### DevOps & Outils

Git/GitHub, Scrum, Doctrine, Netlify, Figma, WordPress

### QUALITÉS

- Autonome et rigoureuse
- Esprit d'équipe
- Curieuse et en apprentissage continu
- Adaptabilité et polyvalence technique

### LANGUES

- **Français** : Courant
- **Anglais** : Intermédiaire

### CENTRES D'INTÉRÊT

- Veille technologique et apprentissage continu
- Nouvelles technologies (IA, Cloud, mobile)
- Voyages