



RAMIA 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 - Application de Gestion de Salles

Jan 2026

Spring Boot 3 | React 19 | H2 Database | API REST

- Développement d'une application de gestion de salles de réunion avec backend Spring Boot (API REST, architecture en couches) et frontend React (SPA réactive, hooks).
- Fonctionnalités clés : authentification, CRUD de salles et réservations, détection de conflits de réservation, gestion d'équipements, interface dashboard.
- Technologies : H2 Database, Tailwind CSS, Vite, CORS configuré
- **Lien GitHub** : <https://github.com/rania250/Smart-office>

Blog Full-Stack - Plateforme de Publication Web

Avr 2025

Symfony 6.4 | Vue.js 3 | MySQL | API REST

- 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.
- Technologies : MySQL, Doctrine, Twig, Bootstrap Icons, Vite, CORS.
- **Lien GitHub** : <https://github.com/rania250/Blog>

Mappy - Application de Suivi Sportif Interactive

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.
- Technologies : Leaflet.js, Local Storage, CSS Grid/Flexbox.
- **Déploiement** : <https://rania250.github.io/Mappy/>

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

Front-end

- HTML5, CSS3, JavaScript ES6
- Vue.js 3, Bootstrap, Sass, Responsive Design

Back-end

- PHP, Symfony 6, Node.js, Spring Boot
- C/C++, Java, Python, API REST

Bases de Données

- MySQL, PostgreSQL, PhpMyAdmin
- Conception de schémas relationnels

DevOps & Outils

- Git/GitHub, Scrum, Netlify, Figma, WordPress, Vite

CERTIFICATIONS

- Udemy - Algorithms & Data Structures
- Udemy - Vue.js 3 - Formation Complète
- Udemy - Symfony 6 Developer Training
- Udemy - JavaScript - Formation Complète

QUALITÉS

- **Analyse & Résolution de problèmes:** Solide maîtrise algorithmique
- **Apprentissage rapide :** Adoption de nouvelles tech
- **Rigueur :** Tests unitaires et documentation
- **Autonomie :** Gestion de projets personnels
- **Travail d'équipe :** Collaboration sur dev
- **Adaptabilité :** Multi-langages et environnements

LANGUES

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

CENTRES D'INTÉRÊT

Formation en ligne : Veille technologique continue, apprentissage de nouvelles technologies

Technologies : Intelligence artificielle, Cloud computing, développement mobile