



# Mern Stack Developer

## MOHAMED HAKI

### Profil

Développeur Full-Stack spécialisé dans la stack MERN (**MongoDB, Express.js, React.js, Node.js**), avec une solide expérience dans le développement d'applications web performantes, évolutives et sécurisées. Expert en conception d'**API RESTful**, intégration de **JWT** pour l'authentification, et développement d'**interfaces utilisateurs réactives**. Passionné par les pratiques de développement **agile**, le déploiement continu **CI/CD** et la collaboration en équipe.

### Compétences techniques

**Frontend** : React.js, Redux, Context API, React Hooks, Tailwind CSS, Bootstrap.

**Backend** : Node.js, Express.js, API RESTful, GraphQL, Mongoose ORM, WebSockets.

**Déploiement et DevOps**: Docker, AWS (EC2, S3), Heroku, Netlify, Jenkins, GitLab CI/CD

**Tests et Qualité**: Tests unitaires, TDD (Test-Driven Development), BDD (Behavior-Driven Development)

**Méthodologies** : Agile, Scrum, Kanban

**Base de données** : MongoDB, MongoDB Atlas, Mongoose, .

**Déploiement** : AWS, Heroku, Docker, CI/CD

**Outils de développement** : Git, GitHub, GitLab, Webpack, Babel, Postman, Jest, Mocha, Chai

**Sécurité** : Authentification JWT, OAuth2, Sécurisation des API, Chiffrement des données, Protection contre les attaques CSRF et XSS

### Expériences professionnelles

**Développeur Full-Stack PHP Symfony | Stage | PC HALLE Tanger | 13 Mai 2024 - 13 Juillet 2024**

Mise en place d'un système de plugins pour une plateforme de création de boutiques en ligne, permettant aux utilisateurs de personnaliser et d'intégrer des fonctionnalités tierces.

#### Tâches réalisées:

- Mise en place d'un système de plugins pour la plateforme Snazzy Marketplace de création de boutiques en ligne, augmentant l'extensibilité de la plateforme de 30 %.
- Développement du backend pour l'installation et la gestion des plugins par les utilisateurs,
- Collaboration avec des équipes cross-fonctionnelles en méthodologie Agile/Scrum pour livrer des fonctionnalités clés dans des délais serrés
- Collaboration avec des équipes cross-fonctionnelles en méthodologie **Agile/Scrum** pour livrer des fonctionnalités clés dans des délais stricts.

**Technologies** : PHP, Symfony 6.4, twig, javascript, mysql, jira, TailwindCss

### Projets réalisés

#### Hint - Blog sur l'Actualité du Développement Informatique

Développement complet d'une plateforme de blog axée sur l'actualité du développement informatique, offrant des fonctionnalités riches pour la gestion des utilisateurs et des articles.

- Fonctionnalités** : Authentification des utilisateurs, création/modification/suppression d'articles, gestion des commentaires, et interface utilisateur responsive.
- Technologies** : Node.js, Express.js, EJS, MySQL avec Sequelize, bcrypt, Tailwind CSS, JavaScript, JWT

#### alloMedia - Application de Livraison à Domicile (SPA)

Conception et développement d'une application de livraison à domicile sous forme de Single Page Application (SPA) avec Client Side Rendering (CSR), offrant des fonctionnalités de gestion pour les managers, clients, et livreurs, le tout sécurisé par une authentification JWT et 2FA.

- Fonctionnalités** : Gestion des commandes, authentification sécurisée avec JWT et 2FA, paiement automatisé et historique des livraisons.
- Technologies** : Node.js, Express.js, MongoDB, Mongoose, JWT, 2FA, Bcryptjs, Nodemailer, AWS SNS, Jest, Tailwind CSS, React

#### Plateforme de Gestion et Réservation de Salles de Réunion - Freelance

Développement d'une application web permettant aux entreprises de gérer et de réserver des salles de réunion.

- Fonctionnalités** : Réservation en ligne des salles avec envoi d'invitations par e-mail et authentification sécurisée des utilisateurs.
- Technologies** : Node.js, Express.js, MongoDB, Mongoose, JWT, Tailwind CSS, Nodemailer.

### Contacts

#### Email

[Mohamedhaki70@gmail.com](mailto:Mohamedhaki70@gmail.com)

#### LinkedIn

[Mohamed-HAKI](#)

#### Github

[HakiMohamed](#)

#### Téléphone

[+212-641725930](tel:+212-641725930)

### Éducation

**YouCode UM6P | 2023 / Actuellement**

Développement web/mobile

**FSJES | Cadi ayad 2020/2022**

Étudiant en troisième année au Département de droit en français à Marrakech

**Lycée AL MASSIRA | 2020**

Baccalauréat Sciences humaines à TATA

### Compétences Transversales

- Sens de l'Initiative
- Interculturelles
- Adaptabilité
- Travail en Équipe
- Curiosité Intellectuelle

### Centres d'intérêt

- Technologie et Innovation
- Développement Personnel
- Voyages

### Langues

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Intermédiaire
- Anglais : Intermédiaire