



EL MEHDI BOUABBADI

Software Engineer

CONTACT

- ✉ ebouabbadi@gmail.com
- ☎ +212 603-454408
- 🌐 elmehdibouabbadi.vercel.app
- 🌐 [linkedin.com/in/ebouabbadi](https://www.linkedin.com/in/ebouabbadi)
- 🌐 github.com/ebouabbadi
- 📍 Khouribga, Beni Mellal-Khenifra, Morocco

SKILLS

TECHNICAL SKILLS

- Programming Languages: JavaScript, TypeScript, Python, C/C++
- Front-End Development (React.js, Next.js, Tailwind CSS, HTML/CSS)
- Mobile Development (React Native, Expo, iOS & Android Platforms)
- Back-End Development (Nest.js & Node.js)
- API Development (API Design & Implementation, API Creation & Integration, REST APIs)
- Database Management (MongoDB, Prisma, MySQL, PostgreSQL, MariaDB)
- Containerization (Docker)
- Authentication/Authorization (OAuth2, OpenID Connect, JWT)
- Version Control (Git, GitHub, GitLab, Trello, Bash, Linux)
- ERP Software: Odoo
- Design Tools (Figma, AdobeXD, Canva)
- Other Technologies: XML

SOFT SKILLS

- Teamwork
- Problem-solving
- Project Management Tools
- Strong Communication
- Effective Team Collaboratio
- Quick Adaptation to New Technologies

CERTIFICATIONS

META FRONT-END DEVELOPER

ADVANCED REACT

VERSION CONTROL

PROGRAMMING WITH JAVASCRIPT

LANGUAGES

- ARABIC (Full professional proficiency)
- ENGLISH (Professional working proficiency)
- FRENCH (Professional working proficiency)

PROFILE

I am a software engineer specializing in full-stack development, with a focus on mobile applications using React Native, dynamic front-ends with Next.js, and robust back-ends with Node.js and Nest.js. Proficient in TypeScript, Expo, Docker, and RSA encryption, I am passionate about building scalable, high-performance solutions and continuously enhancing my engineering expertise.

EDUCATION

SOFTWARE ENGINEER - Member

UM6P - Mohammed VI Polytechnic University - 1337

2021 - Present

PHYSICAL MATTER SCIENCES

Sultan Moulay Slimane University

2018 - 2022

WORK EXPERIENCE

MOBILE DEVELOPER - FREELANCE (Aug 2024 - Present)

L'Atelier Digital - Digital Agency & AI (Casablanca, Morocco · Remote)

- Spearheading mobile development projects using React Native, ensuring smooth deployment and performance across iOS and Android platforms.
- Worked closely with design and development teams to ensure seamless app performance and high-quality user engagement.

MOBILE DEVELOPER - INTERNSHIP (Apr 2024 - Aug 2024)

L'Atelier Digital - Digital Agency & AI (Casablanca, Morocco · Remote)

- Spearheaded mobile app development using React Native and Expo, delivering robust, cross-platform solutions for iOS and Android devices.
- Focused on optimizing user interfaces and experiences, integrating new technologies to enhance functionality.

FULL-STACK DEVELOPER - INTERNSHIP (Mar 2024 - Apr 2024)

Sahih Business (Tangier, Morocco · On-site)

- Developed and maintained ERP software using Odoo and Python, tailoring solutions to meet business needs.
- Managed both front-end and back-end development tasks, contributing to the system's overall architecture and functionality.
- Implemented effective data management practices and system integrations to streamline business processes.

PERSONAL PROJECTS

FT_TRANSCENDENCE (Battle it Out on the Table with Chat Features)

Designed and developed a complete web application from the ground up, including front-end, back-end, and database integration.

INCEPTION (Dockerized NGINX, WordPress, MariaDB Deployment with TLS Configuration)

Set up a WordPress website within a Docker container, integrated with a MariaDB database for efficient data management and storage.



EL MEHDI BOUABBADI

Ingénieur logiciel

CONTACT

- ✉ ebouabbadi@gmail.com
- ☎ +212 603-454408
- 🌐 elmehdibouabbadi.vercel.app
- 🌐 [linkedin.com/in/ebouabbadi](https://www.linkedin.com/in/ebouabbadi)
- 🔄 github.com/ebouabbadi
- 📍 Khouribga, Béni Mellal-Khénifra, Maroc

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages de programmation : JavaScript, TypeScript, Python, C/C++
- Développement Front-End (React.js, Next.js, Tailwind CSS, HTML/CSS)
- Développement Mobile (React Native, Expo, plateformes iOS & Android)
- Développement Back-End (Nest.js & Node.js)
- Développement API (Conception & Implémentation d'API, Création & Intégration d'API, APIs REST)
- Gestion de bases de données (MongoDB, Prisma, MySQL, PostgreSQL, MariaDB)
- Conteneurisation (Docker)
- Authentification/Autorisation (OAuth2, OpenID Connect, JWT)
- Contrôle de version (Git, GitHub, GitLab, Trello, Bash, Linux)
- Logiciel ERP : Odoo
- Outils de conception (Figma, AdobeXD, Canva)
- Autres technologies : XML

COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Travail en équipe
- Résolution de problèmes
- Outils de gestion de projet
- Communication efficace
- Collaboration d'équipe performante
- Adaptation rapide aux nouvelles technologies

CERTIFICATIONS

DÉVELOPPEUR FRONT-END (META)

REACT AVANCÉ

CONTRÔLE DE VERSION

PROGRAMMATION EN JAVASCRIPT

LANGUES

- ARABE (Compétence professionnelle complète)
- ANGLAIS (Compétence professionnelle)
- FRANÇAIS (Compétence professionnelle)

PROFILE

Je suis un ingénieur logiciel spécialisé dans le développement full-stack, avec un focus sur les applications mobiles utilisant React Native, les interfaces dynamiques avec Next.js et des back-ends robustes avec Node.js et Nest.js. Compétent en TypeScript, Expo, Docker et chiffrement RSA, je suis passionné par la création de solutions évolutives, performantes et l'amélioration continue de mes compétences en ingénierie.

FORMATION

INGÉNIEUR LOGICIEL - MEMBRE

UM6P - Université Mohammed VI Polytechnique - 1337

2021 - aujourd'hui

SCIENCES DE LA MATIÈRE PHYSIQUE

Université Sultan Moulay Slimane

2018 - 2022

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

MOBILE DEVELOPER - FREELANCE (Août 2024 - aujourd'hui)

L'Atelier Digital - Digital Agency & AI (Casablanca, Maroc · Télétravail)

- Diriger des projets de développement mobile en utilisant React Native, en garantissant un déploiement fluide et des performances optimales sur les plateformes iOS et Android.
- Travaillé en étroite collaboration avec les équipes de conception et de développement pour assurer des performances applicatives sans faille et un engagement utilisateur de haute qualité.

DÉVELOPPEUR MOBILE - STAGE (Avril 2024 - Août 2024)

L'Atelier Digital - Digital Agency & AI (Casablanca, Maroc · Télétravail)

- A dirigé le développement d'applications mobiles en utilisant React Native et Expo, en fournissant des solutions robustes et multiplateformes pour les appareils iOS et Android.
- Concentré sur l'optimisation des interfaces utilisateur et des expériences, en intégrant de nouvelles technologies pour améliorer la fonctionnalité.

DÉVELOPPEUR FULL-STACK - STAGE (Mars 2024 - Avril 2024)

Sahih Business (Tanger, Maroc · Sur site)

- Développé et maintenu des logiciels ERP en utilisant Odoo et Python, en adaptant les solutions aux besoins des entreprises.
- Géré des tâches de développement front-end et back-end, contribuant à l'architecture et à la fonctionnalité globale du système.
- Mis en œuvre des pratiques efficaces de gestion des données et des intégrations systèmes pour rationaliser les processus métier.

PROJETS PERSONNELS

FT_TRANSCENDENCE (Affrontez-vous sur la table avec des fonctionnalités de chat)

Conçu et développé une application web complète depuis zéro en utilisant TypeScript, Next.js, Nest.js, PostgreSQL et Docker, incluant le front-end, le back-end et l'intégration de la base de données.

INCEPTION (Déploiement de NGINX, WordPress et MariaDB dans des conteneurs Docker avec une configuration TLS)

Mise en place d'un site WordPress dans un conteneur Docker, intégré à une base de données MariaDB pour une gestion et un stockage efficaces des données.