

Remili Brahim Mohamed Mokhtar

Software Engineer | Full-Stack Web Developer | Technicien informatique

LinkedIn : brahim-mohamed-mokhtar | GitHub : ibra01001

+213 (0) 556 26 47 62 | mohamedremili500@gmail.com

Birkhadem, Algiers, Algeria

PROFIL PROFESSIONNEL

Software Engineer et développeur web avec **deux ans d'apprentissage et de pratique en informatique**. Compétent en développement Full-Stack, architecture système et réseaux informatiques. Expérience en gestion de projet, conception UI/UX et développement de solutions IT. Intérêt particulier pour les communications temps réel, la sécurité, le chiffrement et la protection de la vie privée.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Frontend** : HTML, CSS, JavaScript, React, Bootstrap, Tailwind CSS, Next.js, TypeScript.
- Backend** : PHP, Laravel, Python, Flask, Node.js, Socket.IO, Cloudinary.
- Bases de Données** : MySQL, MongoDB, Redis.
- Architecture & Réseaux** : Architecture Client-Serveur, Communication Pair-à-Pair (P2P), Communications Temps Réel, Réseaux Informatiques, Architecture Système.
- Sécurité & Confidentialité** : Chiffrement de bout en bout (E2EE), MLS (Messaging Layer Security), Sécurité des groupes, Gestion des identités et des sessions, Privacy Engineering, Minimisation des métadonnées.
- Temps Réel** : WebRTC, Socket.IO, Communication temps réel, Systèmes distribués.
- Outils & Environnement** : Git, GitHub, Linux, Arch Linux, Docker, VS Code.
- Conception & Gestion** : Gestion de projet, conception UI/UX, expérience utilisateur et conception de solutions IT.

EXPERIENCE

IT Technician

Computer Store

May 2023 – August 2024

Birkhadem, Algeria

- Advised customers on computer hardware, components, and equipment.
- Diagnosed and repaired hardware and software issues on computers.
- Installed, configured, and maintained operating systems and software.
- Provided technical support and resolved customer IT issues.

EDUCATION

Bachelor's Degree in Applied Geology

University of Science and Technology Houari Boumediene (USTHB)

September 2020 – July 2025

Bab Ezzouar, Algeria

- Degree obtained in July 2025.

Software Development Bootcamp

GOMYCODE

May 2026 – September 2026

Bab Ezzouar, Algeria

- Intensive training in software development and modern web technologies.
- Practical team-based projects and version control using Git.

PROJETS

- ENCCOM Application de Communication Sécurisée** : Application de communication temps réel avec chiffrement de bout en bout et appels vidéo.
- Metrowise Plateforme E-Commerce** : Plateforme e-commerce avec gestion des produits, stocks, commandes et administration.
- Uprize Agency Plateforme de Services** : Application web de découverte et réservation de services digitaux.
- DevEvent Gestion d'Événements** : Plateforme permettant à un club de créer, organiser et gérer ses événements.

LANGUES & CERTIFICATIONS

- Langues** : Arabe (Langue maternelle), Anglais (Avancé), Français (Intermédiaire).
- Certifications** : JavaScript **Codecademy** (2025), MongoDB pour NodeJS (2026), GitHub Foundations Certification (2026).