

BOUZID DAHO MOHAMED CHAREF-EDDINE

✉ bouziddahomedcharafeddine@yahoo.com

☎ +213 5 42 77 00 04

in [linkedin.com/in/mohamed-charaf-eddine-b-847b3b247/](https://www.linkedin.com/in/mohamed-charaf-eddine-b-847b3b247/)

PROFIL

Ingénieur en informatique récemment diplômé, développeur fullstack, membre actif de l'incubateur d'entreprises d'Aïn Témouchent, et titulaire du label pour un projet innovant. Actuellement développeur chez BKBO Group, je suis passionné par le développement web et mobile, les idées innovantes, les startups et les nouvelles technologies. Je m'intéresse également à la recherche scientifique dans le domaine de l'intelligence artificielle, un domaine qui me motive particulièrement par son potentiel à transformer le monde. Toujours à la recherche de nouveaux défis, je souhaite mettre en avant mon expertise technique et contribuer à des projets à fort impact.

OBJECTIF

Je souhaite prolonger mon projet de fin d'études, qui porte sur la création d'une application mobile facilitant la localisation de médicaments en pharmacie, par une thèse de doctorat. Mon objectif est de concevoir un système intelligent, sécurisé et prédictif, capable d'optimiser la distribution des médicaments en milieu urbain et rural, tout en intégrant les enjeux d'intelligence artificielle, de cybersécurité et d'accessibilité numérique. Cette recherche viserait à développer une solution concrète à fort impact social, en lien direct avec les problématiques de santé publique et d'innovation technologique.

ÉDUCATION

- **Master en Cybersécurité et Intelligence Artificielle** *Sep 2022 – Juin 2024*
 - Projet de fin d'études : Création d'une application mobile innovante dans le domaine de la santé, reconnue comme projet innovant. L'application aide les malades à trouver rapidement leurs médicaments en localisant les pharmacies disponibles autour d'eux.
 - Compétences acquises : Développement d'applications mobiles (Flutter, Firebase), conception d'interfaces responsives, intégration d'API, apprentissage automatique, deep learning, cryptographie, cybersécurité (sécurité des systèmes, des réseaux, des API), traitement du langage naturel (NLP), développement en Python, gestion de bases de données.
- **Licence en Informatique** *Sep 2019 – Juin 2022*
 - Projet de fin d'études : Création d'un site web pour la startup Immidir (agence de voyage) en utilisant Angular pour le front-end et Firebase pour la base de données, l'authentification et l'hébergement.
 - Compétences acquises :
 - **Programmation** : Maîtrise des langages comme Java, Python, C/C++, et JavaScript.
 - **Développement de logiciels** : Conception et développement d'applications complètes (front-end et back-end).
 - **Algorithmes et structures de données** : Résolution de problèmes, optimisation, analyse de complexité.
 - **Développement web** : HTML5, CSS3, JavaScript, Angular, responsive design, gestion des routes, interactions utilisateur.
 - **Développement mobile (bases)** : Introduction à Flutter et à la conception mobile multiplateforme.
 - **Bases de données** : Modélisation, conception et manipulation avec SQL, NoSQL (Firebase Realtime Database / Firestore).

- **Réseaux informatiques** : Principes des protocoles TCP/IP, configuration de réseau, services réseau (DNS, DHCP), notions de sécurité réseau.
- **Diplôme Startup / Micro entreprise ou brevet d'invention** *Dec 2022 – Juin 2024*
 - Génération d'idées innovantes et nouvelles, résolution technologique des problèmes, stratégies de rentabilité et de marketing.
- **Master Class en Photographie de Tourisme** *Janv 2023 – Mai 2023*
 - Techniques de prise de vue, vente de photos, promotion du tourisme à travers la photographie.

EXPÉRIENCE

- **Développeur Fullstack - BKBO Group** *Octobre 2024 - Présent*
 - Développement et maintenance d'applications web avec React js et mobiles, en assurant des solutions performantes et sécurisées.
 - Collaboration avec les équipes pour répondre aux besoins clients et implémenter des fonctionnalités innovantes.
 - Optimisation de l'architecture technique et amélioration des processus de développement.
- **Développeur Fullstack et Co-fondateur de startup** *Janvier 2024 - Juin 2024*
 - Développement d'une application mobile innovante utilisant Flutter et Firebase.
 - Élaboration et mise en œuvre d'un business model canvas pour l'application.
 - Obtention du label pour projet innovant, reconnaissant l'originalité et l'impact potentiel de l'application.
- **Assistant Fondateur - Immidir** *Août 2023 - Décembre 2023*
 - Gestion de bases de données SQL (Supabase).
 - Résolution de diverses problématiques techniques et organisationnelles.
 - Community management sur différents réseaux sociaux.
 - Réponse aux différents besoins et demandes des clients.
- **Graphic Designer - Moudi Photographie** *Juin 2023 - Septembre 2023*
 - Réalisation de montages professionnels pour les vidéos.
 - Utilisation de Photoshop pour la retouche photo et la création graphique.
 - Gestion du magasin et des demandes des clients.
 - Organisation et réalisation de sorties pour filmer des vidéos.
- **Développeur Web - Immidir** *Janvier 2022 - Juin 2022*
 - Développement d'un site web pour une agence touristique en utilisant Angular et Firebase.
 - Gestion de la base de données et mise en place de l'authentification sécurisée des utilisateurs.
 - Amélioration de l'expérience utilisateur et des fonctionnalités interactives du site.

COMPÉTENCES

Développement Informatique

- **Langages et Frameworks** : Bootstrap, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Angular, PHP, Python, Java, Dart & Flutter, React js.
- **Bases de données** : Firebase, SQL, Supabase.
- **API** : Google APIs, RESTful Services.
- **Systèmes** : Windows, Linux.
- **Cybersécurité** : Gestion des vulnérabilités, Sécurité des API, Chiffrement, Protocoles de sécurité (SSL/TLS), Tests d'intrusion.

- **Intelligence Artificielle** : Machine Learning, Deep Learning, Analyse prédictive, Traitement du langage naturel (NLP).

Design Graphique

- **Outils** : Photoshop, Adobe Illustrator.
- **Compétences** : Montage vidéo, Retouche photo, Création de présentations.

Startup et Business

- **Stratégie d'entreprise** : Planification stratégique, Business Model Canvas.
- **Analyse** : Étude de marché, Analyse concurrentielle.
- **Innovation** : Développement de produits et services innovants.
- **Marketing** : Stratégie de marketing, Gestion de projet entrepreneurial.