



BDIRI Mohamed Amine

Ingénieur génie logiciel | Développeur Full Stack | Mahdia, Tunisie

+216 218 991 59 | bdiri.mohamedamine@gmail.com

[linkedin.com/in/mohamed-amine-bdiri-460018138](https://www.linkedin.com/in/mohamed-amine-bdiri-460018138)

Portfolio : <https://portfolio-ten-olive-72.vercel.app>

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

➤ Développeur Full Stack JS

BHD Media Prod : Mahdia | décembre 2022 – 2024

-Création d'Applications Web : Développement d'applications interactives pour les secteurs du voyage, de la photographie et de l'e-commerce, avec des interfaces utilisateurs modernes et intuitives, assurant une excellente expérience utilisateur.

-Mise en place d'architectures évolutives basées sur des technologies modernes comme **React, Node.js, Next.js** et **MongoDB**.

-Développement d'APIs Backend : Conception et déploiement d'APIs performantes avec Node.js et Express.js pour des échanges efficaces entre le serveur et le client, garantissant sécurité et réactivité.

-Analyser les besoins utilisateurs et proposer des solutions techniques adaptées

-Concevoir et maintenir des bases de données

-Gérer des tâches liées à l'infrastructure, telles que l'hébergement ou la configuration des serveurs

Intégration de la solution de paiement en ligne PayPal pour les plateformes de commerce électronique.

➤ Développeur Front-End Angular

Skillware : Sousse | Janvier 2021 - Août 2022

- Conception d'interfaces pour plateformes de paris sportifs avec Angular.

- Optimisation des performances front-end avec Lazy Loading .

- Intégration d'API REST sécurisées et gestion de l'état global avec NgRx.

- Tests unitaires et d'intégration à l'aide de Jasmine et Karma.

- Collaboration avec les équipes backend pour garantir la cohérence des fonctionnalités.

- Création de systèmes de navigation sécurisés avec des Intercepteurs HTTP.

- Conception de formulaires réactifs avec validations dynamiques pour la gestion des utilisateurs et des transactions.

- Mise en œuvre de modules de chat en temps réel via Socket.IO.

-Amélioration des performances grâce à des techniques de pré-chargement et d'optimisation des scripts.

-Sécurisation des communications grâce au chiffrement des données et aux protocoles HTTPS.

- Implémentation de designs responsives en collaboration avec des designers UI/UX.

-Participation active aux rituels Agile : sprints, daily meetings et planifications.

-Rédaction de documentations techniques pour faciliter la maintenance des applications.

➤ Développeur Web

TerraForm : Sousse | Décembre 2019 - Décembre 2020

-Création d'interfaces utilisateur modernes et interactives adaptées aux plateformes web et mobiles.

-Réalisation de sites web réactifs en utilisant Angular et des principes de conception responsive.

-Intégration de modules de streaming en direct et différé en utilisant WebRTC.

-Gestion des flux vidéo pour optimiser la qualité et réduire la latence.

-Mise en œuvre de systèmes d'authentification sécurisés via JSON Web Tokens (JWT).

-Développement de notifications en temps réel avec Firebase Cloud Messaging pour améliorer l'engagement des utilisateurs.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

• **2024** : Formation Bootcamp Full-Stack JS (MERN) - GoMyCode

• **2023** : Formation en Anglais - Descartes Mahdia

• **2019** : Diplôme d'Ingénieur en Informatique, spécialité Génie Logiciel - École Pluridisciplinaire Internationale (EPI) Sousse

• **2015** : Diplôme en Électronique, Électrotechnique et Automatique, spécialité Informatique Industrielle et Électronique - École Supérieure des Sciences et Technologies de Hammam Sousse (ESSTHS)

• **2012** : Baccalauréat Section « Sciences Techniques » - Lycée Ibn Sina, Mahdia

PROFIL

Ingénieur génie logiciel et Développeur Full Stack (MEAN & MERN) expérimenté, spécialisé dans la conception et le développement d'applications web et mobiles innovantes. Avec une passion pour la résolution de problèmes complexes et l'optimisation des solutions techniques, je suis motivé par l'apprentissage continu et la collaboration en équipe. Mon objectif est d'apporter une valeur ajoutée significative à chaque projet en exploitant mes compétences en développement et en gestion de projet agile.

LANGUES

Arabe : C1 (Courant)

Français : B2 (Intermédiaire avancé)

Anglais : B1 (Intermédiaire)

Allemand : A1

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de Programmation : JavaScript, Typescript, Java, Python, PHP

Frameworks & Bibliothèques : Angular, React, Express.js, Next.js, Strapi, Symfony, Ionic, Bootstrap, Tailwind CSS

Bases de Données : MongoDB, SQL, PostgreSQL, Firebase

Outils DevOps : Git, GitHub, GitLab, Bitbucket

UI/UX Design & Outils : Figma

Outils de Collaboration : Trello, Jira, Slack

Méthodologies : Scrum, Kanban

CERTIFICATIONS

- Bootcamp MERN - GoMyCode

- Responsive Web Design - freeCodeCamp

CENTRES D'INTÉRÊT

Handball : Joueur au club Makarem Mahdia pendant 8 ans, participant à divers championnats régionaux et nationaux.

Photographie et Vidéographie : Pratique de la photographie et de la vidéographie depuis 7 ans, avec expertise en montage.