

Amir Ben Abdallah

Sousse, Tunisie | benabdallahamir7@gmail.com | (+216) 29 831 012
linkedin.com/in/benabdallahamir | github.com/BenAbdallahAmir | amirbenabdallah.netlify.app

Profil

Étudiant en troisième année de licence en Génie Logiciel à l'École pluridisciplinaire internationale (EPI) Sousse, avec une expérience pratique en développement web full-stack. Habitué à concevoir et intégrer des applications web de bout en bout, de la modélisation à la mise en production. Recherche un stage de fin d'études pour contribuer à des projets concrets, renforcer mes compétences dans des environnements collaboratifs et évoluer au sein d'une équipe technique en contexte professionnel réel.

Compétences techniques

- **Langages de programmation :** TypeScript, JavaScript (ES6+), PHP, C, C#, Java, Python
- **Frameworks & bibliothèques :** Angular (Front-End), Laravel (Full-Stack PHP), Node.js & Express.js (Back-End), Bootstrap (UI/Design System), GSAP (animations web)
- **Bases de données :** MySQL, SQL, PL/SQL, MongoDB (NoSQL)
- **Environnements & outils de développement :** Git / GitHub (gestion de version et collaboration), Postman (tests d'API REST), XAMPP, Visual Studio Code, Eclipse IDE
- **Design & UI / UX :** Figma (prototypage et wireframes), Adobe Photoshop, Canva

Expérience Professionnelle

Stage d'été - Développeur Full Stack (MEAN Stack)

Août 2025 - Septembre 2025

Maison des Arts Lab, Sousse - www.mdalab.art

- Conception et développement complet d'une plateforme web responsive destinée à la digitalisation des activités d'un centre culturel et d'un espace de coworking. Le projet a permis d'optimiser la gestion interne et d'améliorer l'expérience utilisateur des visiteurs.
- Implémentation d'un back-office dynamique pour la gestion centralisée des événements, programmes, inscriptions et réservations, incluant un tableau de bord d'administration avec filtres et statistiques.
- Intégration d'un système d'emailing automatisé via Brevo API, garantissant la communication instantanée avec les utilisateurs (confirmations, rappels, notifications), ce qui a réduit le temps de traitement manuel des demandes.
- Participation à toutes les étapes du cycle de développement logiciel : analyse des besoins, modélisation (UML), développement, tests unitaires et déploiement de la solution sur serveur.
- Utilisation de Git/GitHub pour la gestion du code et suivi des versions, et emploi d'outils tels que Postman pour le test et la validation des API REST.

Compétences développées : Architecture MVC, développement Full Stack MEAN, conception d'API REST sécurisées, intégration d'interfaces réactives (Angular), gestion de base de données NoSQL (MongoDB), et déploiement d'applications web en environnement collaboratif.

Stack technique : Angular (Front-End), Node.js & Express.js (Back-End), MongoDB (Base de données), Bootstrap (UI/Design System), Brevo API (Emailing automatisé).

Projets académiques et professionnels

- **EasyWayRent | Application web de location de voitures** 2025
- Conception et développement d'une application web Full Stack dédiée à la location de voitures, intégrant la gestion des utilisateurs, véhicules, réservations et catégories à travers un back-office complet et sécurisé.
 - Mise en œuvre du modèle MVC avec Laravel (Back-End) et Angular (Front-End) pour assurer une séparation claire des responsabilités et une architecture scalable.
 - Développement d'API REST pour la communication entre le front-end et le back-end, avec gestion de l'authentification et du contrôle d'accès utilisateur.
 - Conception d'interfaces responsives et intuitives améliorant l'expérience utilisateur sur desktop et mobile.
- Stack technique :** Laravel (Back-End), Angular (Front-End), MySQL, Bootstrap (UI/Design System)
- **Libraria | Système de gestion de bibliothèque** 2025
- Développement d'un système CRUD complet pour la gestion des livres, genres et bibliothécaires, avec création, mise à jour et suppression des données en temps réel.
 - Conception d'une interface utilisateur intuitive et ergonomique pour simplifier la navigation et la recherche d'ouvrages.
 - Optimisation du schéma de base de données MySQL pour garantir la cohérence, la rapidité et la sécurité des transactions.
- Stack technique :** PHP, MySQL.
- **Orvana Trading | Site Web Vitrine** 2025
- Développement complet d'un site web vitrine moderne et responsive pour une boutique d'artisanat, visant à renforcer la visibilité en ligne et faciliter la gestion du contenu via un back-office d'administration.
 - Développement d'un module d'emailing automatisé en Node.js via Brevo API, assurant l'envoi simultané de confirmations aux utilisateurs et de notifications administratives en temps réel.
 - Développement de fonctionnalités dynamiques : gestion d'images, affichage conditionnel des produits et optimisation de la navigation sur tous types d'appareils.
 - Collaboration en environnement Git/GitHub, incluant la gestion des branches, le suivi des versions et la revue de code en équipe.
- Stack technique :** Angular (Front-End), Node.js & Express.js (Back-End), MongoDB (Base de données), Bootstrap (UI/Design System), Brevo API (Email automatisé).

Formation académique

- Licence en Génie Logiciel - École pluridisciplinaire internationale (EPI), Sousse** 2023 – Présent
- Baccalauréat Technique - Lycée Ali Bourguiba, Kalâa Kobra (Sousse)** 2022

Certification

- Microsoft Office Specialist: Excel Associate (Office 2019) Décembre 2024

Langues

- **Français** : Niveau intermédiaire
- **Anglais** : Niveau intermédiaire
- **Arabe** : Langue maternelle