

BEDHIAFI OKBA

INGÉNIEUR LOGICIEL

CONTACT

- +216-55-420-690
- bedhiafi00@gmail.com
- Tunis, ben arous
- oookbaaa
- okba-bedhiafi
- okba-bedhiafi

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages de Programmation:** JavaScript, TypeScript, Java, PHP, C, C++
- Frameworks & Bibliothèques:** React, Next.js, NestJS, Express.js, Symfony, Angular
- Bases de Données:** MongoDB, PostgreSQL, MySQL
- Outils & Plateformes:** Docker, Git, Linux, Jira, Slack, Sentry, Sanity, Figma, Trello, Jenkins, Arduino, QT
- Concepts:** Développement Full-stack, API RESTful, Intelligence Artificielle, Programmation Orientée Objet, Méthodologies Agil

LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Professionnel
- Arabe : Langue maternelle

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Ingénieur logiciel dévoué avec une expérience avérée en développement de logiciels, cherchant à apporter ses connaissances et à évoluer au sein d'une organisation progressiste. Passionné par la création de solutions innovantes et l'apprentissage continu des nouvelles technologies, notamment le MERN Stack. Possède une solide expérience dans le développement full-stack, la gestion de bases de données et l'intégration de systèmes complexes.

FORMATION

- Baccalauréat en sciences techniques** 2021
Lycee ben arous | Tunis, Ben arous
- Diplôme d'ingénieur en informatique** 2021-2026
ESPRIT (École privée d'ingénierie) | Tunis, Tunisie

PROJETS ACADÉMIQUES

- Skillly - Plateforme d'échange de compétences + IA** 2025
- Plateforme web permettant l'échange de compétences avec un mentor IA. Fonctionnalités: Marché de compétences, outils de collaboration en temps réel, intégration de paiement, notifications, mécanisme de feedback, gamification et suivi des progrès.
 - Technologies utilisées: React, Nest.js, Redis, Docker, MongoDB, Shadcn, Linux, Jira, Slack, TensorFlow
- EVH - Plateforme de maintenance de bornes de recharge pour véhicules électriques** 2024
- Application desktop pour aider les techniciens à l'installation, la réparation et la maintenance des bornes de recharge. Offre des étapes d'installation guidées, des diagnostics en temps réel et des outils de dépannage rapides.
 - Technologies utilisées: Javafx, SQL, MySQL, Java, Apache Maven

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Développeur Full-stack | E-foire (E-commerce for Brands)** 2025
Freelance | Tunis
- Développement de fonctionnalités frontend et backend en utilisant React, TypeScript, Shadcn et Express.js. Conception et implémentation d'une plateforme e-commerce multi tenant modulaire avec quatre interfaces utilisateur distinctes (Client, Admin, Fournisseur, Livraison).
 - Technologies utilisées: React, Shadcn, PostgreSQL, Express.
- Développeur Full-stack | Access Controle** 2025
Freelance | Tunis
- Développement d'une plateforme full-stack de gestion des accès et des ressources humaines centralisant le contrôle des installations (bâtiments, portes, zones, systèmes), la gestion des structures organisationnelles (sociétés, filiales, départements), des utilisateurs et des rôles, ainsi que des employés, horaires, congés et journaux d'audit. Mise en place d'une API sécurisée NestJS et d'un tableau de bord moderne en Next.js.

- Technologies utilisées : NestJS (TypeScript), TypeORM, PostgreSQL, Next.js, React, TanStack Query, Tailwind CSS, shadcn/ui, Docker, AWS S3.

Développeur Full-stack | FTB

2025 - Aujourd'hui

Freelance | Tunis

- Développement d'une plateforme web complète de gestion de la Fédération tunisienne de bridge (FTB) centralisant l'administration des utilisateurs, la gestion des clubs et des licences, ainsi que l'organisation des tournois et événements. Mise en place d'une interface moderne en Next.js avec authentification sécurisée et tableaux de bord spécialisés pour les administrateurs et gestionnaires de clubs.
- **Technologies utilisées :** Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/ui, TanStack Query, React Hook Form, Chart.js, AWS S3

Développeur Front-end | Time Square

2025

Freelance | Tunis

- Développement d'une plateforme web moderne pour café-shop "Time Square" présentant un site vitrine interactif avec gestion complète du menu digital, système de navigation dynamique par catégories (cafés, boissons chaudes/froides, pâtisseries), fonctionnalités de recherche avancée, carrousels d'images, témoignages clients et interface responsive optimisée pour mobile et desktop. Mise en place d'une architecture Next.js avec composants modulaires, gestion d'état contextuelle et animations fluides.
- Technologies utilisées : Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, DaisyUI, Motion (Framer Motion), Swiper.js, Heroicons, Vercel Analytics, Husky, Commitizen.



PROJETS PERSONNELS

YC-Directory

2024

Tunis

- YC-Directory est une plateforme complète conçue pour la communauté entrepreneuriale. Elle offre un espace où les jeunes entrepreneurs peuvent présenter leurs idées de startup, recueillir des retours de leurs pairs et entrer en contact avec de potentiels co-fondateurs ou investisseurs. La plateforme intègre l'authentification des utilisateurs, la soumission et le vote des idées, des fonctionnalités de mise en réseau, ainsi qu'une interface claire et intuitive favorisant l'engagement de la communauté.
- Technologies utilisées : Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, Sanity, Sentry.