



# Belgacem BEN AMIRA

Full-Stack Developer TypeScript  
benamierabelgacem@gmail.com  
Tunisia

LinkedIn: ben-amira-belgacem-913a80199

GitHub: belgacembenamira

+216 93 287 025

## Profil Professionnel

Développeur Full-Stack passionné par les technologies modernes et le développement web, spécialisé en React, Next.js, Node.js, et NestJS. Expert dans la gestion d'applications scalables et performantes, je pratique un développement basé sur les principes de Clean Code et les design patterns. Expérience dans des projets tels que self-checkout, e-learning et gestion commerciale, avec des compétences solides en TypeScript, PostgreSQL, MongoDB et Git. Je cherche à contribuer à des projets innovants et à relever de nouveaux défis.

## Compétences Techniques

- **Langages de Programmation:** HTML, CSS, JavaScript, PHP, TypeScript, C/C++, Java
- **Frameworks et Technologies:** React, Next.js, Node.js, NestJS, Express,
- **Bases de Données:** PostgreSQL, MongoDB, SQL
- **Outils de Développement:** Git, GitHub, pgAdmin, Visual Studio Code, Docker
- **Design Patterns:** MVC, DAO, Observer, Singleton, Factory
- **Méthodologies:** Scrum, Agile, UML
- **Outils et Services:** , Stripe, Twilio, Axios, React Query, React toolkit .

## Compétences Interpersonnelles

- **Travail en équipe:** Collaboration efficace dans des environnements Agile/Scrum.
- **Résolution de problèmes:** Approche analytique et méthodique pour résoudre les défis techniques.
- **Communication:** Capacité à présenter des concepts techniques de manière claire et concise.
- **Gestion du temps:** Priorisation des tâches et respect des délais dans des projets complexes.

## Expériences Professionnelles

Juillet - Développeur Freelance - AgriPalme Solaire, Kébili  
Septembre  
2024

- Développement d’une application de gestion commerciale avec PostgreSQL.
- Génération automatisée de devis, factures et bons de livraison en utilisant jsPDF.
- Intégration de React Query et Redux Toolkit pour la gestion des états.
- Mise en place d’une structure de code selon les principes de Clean Code .

**Octobre  
2024**

**Développeur Freelance - Taher Collection Datte, Kébili**

- Création d’une application modulaire avec Next.js et NestJS pour la gestion des agriculteurs, clients, et produits.
- Développement d’une API REST sécurisée avec JWT et documentation Swagger.
- Optimisation des performances via React.memo et useCallback.

**Février 2024  
- Juin 2024**

**Développeur Self Checkout - Aures, Kébili**

- Développement d’une application Self Checkout avec Next.js (frontend) et NestJS (backend).
- Utilisation de React Query et Redux Toolkit pour la gestion optimale de l’état.
- Intégration du paiement via Stripe et génération automatique des tickets de caisse.
- Application des design patterns MVC, DAO, et Observer pour une architecture évolutive.

**Août 2023**

**Technicien - Conception d’un site e-learning, Aures, Kébili**

- Mise en place de la structure MVC et gestion sécurisée des utilisateurs avec JWT.
- Intégration de Stripe pour les paiements et Twilio pour l’envoi de SMS.
- Optimisation des requêtes avec Axios et RTK Query.

**Formation**

<b>2022 - 2025</b>	<b>Ingénieur en Informatique</b> <i>Esprit Monastir, Monastir</i>
<b>2017 - 2021</b>	<b>Licence en Automatique</b> <i>Institut Supérieur des Systèmes Industriels I.S.S.I.G, Gabes</i>
<b>2017</b>	<b>Baccalauréat Technique</b> <i>Lycée Technique, Kébili</i>

## Certifications

- **Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC v2020)** - CertiProf, Janvier 2023
- **Version Control (Git/GitHub)** - Coursera, Janvier 2023
- **JavaScript Intermediate** - Sololearn, Janvier 2023
- **Object-Oriented Programming with PHP** - Itrax Academy, Juin 2023
- **JavaScript Algorithms and Data Structures** - freeCodeCamp, Mars 2023

## Langues

- **Français:** Intermédiaire
- **Anglais:** Élémentaire

## Centres d'intérêt

- **Sports:** Football, Basket-ball
- **Anime:** Passionné par les séries animées japonaises