



# BOUABBADI EL MEHDI

Full-Stack Developer (TypeScript/JavaScript)

## CONTACT

- ✉ [ebouabbadi@gmail.com](mailto:ebouabbadi@gmail.com)
- ☎ +212 603-454408
- in <https://linkedin.com/in/ebouabbadi>
- github <https://github.com/ebouabbadi>
- 📍 Khouribga, Béni Mellal-Khénifra, Morocco

## EDUCATION

### SOFTWARE ENGINEER

1337 coding school (42 Network)  
2021 - 2024

### PHYSICAL MATTER SCIENCES

Université Sultan Moulay Slimane  
2018 - 2024

## SKILLS

### PROFESSIONAL SKILLS

- Proficient in TypeScript/JavaScript  
(Back-End Development with Nest.js and Node.js)  
(Front-End Development with Next.js and React.js)
- Database Management  
(MongoDB, Prisma, MySQL, PostgreSQL, MariaDB)
- HTML/CSS  
(Tailwind CSS, Bootstrap, User Interface)
- Authentication/Authorization Integration  
(OAuth2, OpenID Connect, JWT)
- Containerization  
(Docker, Kubernetes)
- Version Control  
(Git, Github, Gitlab, Bash, Linux)
- Additional Programming  
(C/C++, Python, Shell)
- Design Tools Proficiency  
(Figma, Canva)

### SOFT SKILLS

- Teamwork
- Problem-solving
- Project Management Tools
- Strong Communication
- Effective Team Collaboration
- Quick Adaptation to New Technologies

## LANGUAGES

ARABIC   ENGLISH   FRENCH

## PROFILE

Hello! I'm a driven Full-Stack Developer deeply passionate about software engineering and personal advancement. With expertise in TypeScript, I specialize in architecting scalable solutions, harnessing React.js and Next.js for dynamic frontend experiences. Delving into backend development, I excel in crafting modular architecture with Nest.js and Node.js, fortified by robust security protocols. Guided by collaboration, I transform project requirements into impactful solutions. Committed to continuous learning, I eagerly anticipate contributing to transformative projects.

## PERSONAL PROJECTS

### FT\_TRANSCENDENCE (Battle it Out on the Table with Chat Features)

In front-end development, I prioritized seamless user experiences and intuitive navigation. Crafting visually captivating interfaces with React and Next.js, I optimized performance and responsiveness through server-side rendering, ensuring smooth transitions and swift loading times.

With Nest.js, I built a secure, scalable backend, ensuring efficient communication and data management. Leveraging PostgreSQL and Prisma, I maintained robust data integrity. Meticulously planned modular architecture ensured a resilient foundation, resulting in a successful full-stack project.

- Watch a demonstration of the project here: [https://drive.google.com/file/d/1kSyPON4wmgl1-ML2zq2fTcKqW\\_7gstvY/view](https://drive.google.com/file/d/1kSyPON4wmgl1-ML2zq2fTcKqW_7gstvY/view)
- View the code on GitHub: [https://github.com/ebouabbadi/ft\\_transcendence](https://github.com/ebouabbadi/ft_transcendence)

### WEB SERVER USING C/C++ (This project is about writing own HTTP server)

Simply it is a software application that runs on a computer and listens for incoming requests from clients over the internet or a local network. When a client such as a web browser sends a request for a webpage, the web server receives the request, processes it, and sends back the requested webpage as a response.

- View the code on GitHub: <https://github.com/ebouabbadi/webserver>

### INCEPTION (Dockerized NGINX, WordPress, MariaDB Deployment with TLS Configuration)

Inception is a project aimed at setting up a WordPress website within a Docker container. The setup includes integrating a MariaDB database for efficient data storage and retrieval. By utilizing Docker, the project aims to streamline deployment and management processes, making it easier to maintain a consistent and isolated development environment.

- View the code on GitHub: <https://github.com/ebouabbadi/inception>

## CERTIFICATIONS

### META FRONT-END DEVELOPER

- View Certificate: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/certificate/H4PQK>

### ADVANCED REACT

- View Certificate: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/ZNX3JYXPPZ8D>

### VERSION CONTROL

- View Certificate: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/2KZJD9E7C6AH>

### PROGRAMMING WITH JAVASCRIPT

- View Certificate: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/XTSUNHFNAJ5V>

### HTML AND CSS IN DEPTH

- View Certificate: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/5QFX7EBVG95K>

### CODING INTERVIEW PREPARATION

- View Certificate: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/32DPL6ERMS2Q>



# BOUABBADI EL MEHDI

Full-Stack Developer (TypeScript/JavaScript)

Version française

## CONTACT

- ✉ [ebouabbadi@gmail.com](mailto:ebouabbadi@gmail.com)
- ☎ +212 603-454408
- in <https://linkedin.com/in/ebouabbadi>
- github <https://github.com/ebouabbadi>
- 📍 Khouribga, Béni Mellal-Khénifra, Morocco

## ÉDUCATION

### INGÉNIEUR LOGICIEL

1337 coding school (42 Network)  
2021 - 2024

### SCIENCES DE LA MATIÈRE PHYSIQUE

Université Sultan Moulay Slimane  
2018 - 2024

## COMPÉTENCES

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Maîtrise de TypeScript/JavaScript  
(Développement Back-End avec Nest.js et Node.js)  
(Développement Front-End avec Next.js et React.js)
- Gestion de base de données  
(MongoDB, Prisma, MySQL, PostgreSQL, MariaDB)
- HTML/CSS  
(Tailwind CSS, Bootstrap, Interface utilisateur)
- Intégration de l'authentification/autorisation  
(OAuth2, OpenID Connect, JWT)
- Containerisation  
(Docker, Kubernetes)
- Contrôle de version  
(Git, Github, Gitlab, Bash, Linux)
- Programmation complémentaire  
(C/C++, Python, Shell)
- Maîtrise des outils de conception  
(Figma, Canva)

### COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Travail d'équipe
- Résolution de problèmes
- Outils de gestion de projet
- Communication efficace
- Collaboration d'équipe efficace
- Adaptation rapide aux nouvelles technologies

## LANGUES

ARABE ANGLAIS FRANÇAIS

## PROFIL

Bonjour ! Je suis un développeur Full-Stack motivé, profondément passionné par le génie logiciel et le développement personnel. Avec une expertise en TypeScript, je me spécialise dans l'architecture de solutions évolutives, en utilisant React.js et Next.js pour des expériences frontend dynamiques. En plongeant dans le développement backend, j'excelle dans la création d'une architecture modulaire avec Nest.js et Node.js, renforcée par des protocoles de sécurité robustes. Guidé par la collaboration, je transforme les exigences des projets en solutions percutantes. Engagé dans l'apprentissage continu, j'attends avec impatience de contribuer à des projets transformateurs.

## PROJETS PERSONNELS

### FT\_TRANSCENDENCE (Affrontez-vous à la table avec des fonctionnalités de chat)

En développement frontend, j'ai priorisé des expériences utilisateur fluides et une navigation intuitive. En créant des interfaces visuellement captivantes avec React et Next.js, j'ai optimisé les performances et la réactivité grâce au rendu côté serveur, garantissant des transitions fluides et des temps de chargement rapides. Avec Nest.js, j'ai construit un backend sécurisé et évolutif, garantissant une communication efficace et une gestion des données optimale. En utilisant PostgreSQL et Prisma, j'ai maintenu une intégrité de données robuste. Une architecture modulaire méticuleusement planifiée a assuré une base résiliente, aboutissant à un projet full-stack réussi.

- Regardez une démonstration du projet ici : [https://drive.google.com/file/d/1kSyPON4wmgl1-ML2zq2fTcKqW\\_7gstvY/view](https://drive.google.com/file/d/1kSyPON4wmgl1-ML2zq2fTcKqW_7gstvY/view)
- Consultez le code sur GitHub: [https://github.com/ebouabbadi/ft\\_transcendence](https://github.com/ebouabbadi/ft_transcendence)

### WEB SERVER USING C/C++ (Ce projet concerne l'écriture d'un serveur HTTP)

Simplement, c'est une application logicielle qui s'exécute sur un ordinateur et écoute les requêtes entrantes des clients via Internet ou un réseau local. Lorsqu'un client tel qu'un navigateur web envoie une demande pour une page web, le serveur web reçoit la demande, la traite et renvoie la page web demandée en tant que réponse.

- Consultez le code sur GitHub: <https://github.com/ebouabbadi/webserver>

### INCEPTION (Déploiement Dockerisé de NGINX, WordPress et MariaDB avec Configuration TLS)

Inception est un projet visant à mettre en place un site Web WordPress dans un conteneur Docker. La configuration inclut l'intégration d'une base de données MariaDB pour un stockage et une récupération efficaces des données. En utilisant Docker, le projet vise à rationaliser les processus de déploiement et de gestion, facilitant ainsi la maintenance d'un environnement de développement cohérent et isolé.

- Consultez le code sur GitHub: <https://github.com/ebouabbadi/inception>

## CERTIFICATIONS

### DÉVELOPPEUR FRONT-END META

- Voir le certificat: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/certificate/H4PQK8D9E7C6AH>

### REACT AVANCÉ

- Voir le certificat: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/ZNX3JYXPPZ8D>

### GESTION DE VERSION

- Voir le certificat: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/2KZJD9E7C6AH>

### PROGRAMMATION AVEC JAVASCRIPT

- Voir le certificat: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/XTSUNHFNAJ5V>

### HTML ET CSS EN PROFONDEUR

- Voir le certificat: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/5QFX7EBVG95K>

### PRÉPARATION AUX ENTRETIENS DE PROGRAMMATION

- Voir le certificat: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/32DPL6ERMS2Q>