

# Yassin Khalfaoui

full stack developer



✉ khalfaouiyassin1@gmail.com

☎ +216 21556444     [Yassin Khalfaoui](#)

 [khalfaoui-Yassin](#)

## PROFILE

Développeur web passionné, 21 ans, étudiant en troisième année à l'Université de Carthage, spécialisé en Angular et Spring Boot. Je crée des applications réactives et sécurisées et cherche à contribuer mes compétences au sein d'une équipe dynamique lors d'un stage.

## LAUANGUAGES

English (Fluent)

French (Fluent)

Arabic (Fluent)

German (Basics)

## ÉDUCATION

Institut Supérieur des Technologies de l'Information et de la Communication  
Université de Carthage – *Tunis, Tunisie*

*Diplôme prévu : 2025*

**Diplôme :** Licence en Technologies de l'Information et de la Communication

## SKILLS

**Programming** (Java /Python)

**Back-End** (Spring /Spring Boot .Net/.Net Core)

**Front-End** (HTML/CSS/JS - Angular)

**DevOps** (Git)

certification

- Certificat en Développement Web Backend avec Spring Boot

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Développeur Stagiaire | BeeCoders

**Tunis, Tunisie | Juillet 2024 – Septembre 2024**

- Concevoir et implémenter des interfaces utilisateurs réactives avec Angular.
- Intégrer des API RESTful pour assurer une communication fluide entre frontend et backend.
- Développer un système d'authentification sécurisé avec JWT pour gérer les sessions utilisateurs.
- Implémenter le RBAC (Contrôle d'Accès Basé sur les Rôles) pour sécuriser les fonctionnalités sensibles.
- Utiliser Spring Security pour protéger l'application contre les vulnérabilités et menaces.
- Gérer les versions du code avec Git, effectuer des revues de code et résoudre les conflits de fusion.
- Tester et déboguer les fonctionnalités pour garantir la performance et la qualité de l'application.

### Développement Full-Stack | Freelance

**Tunis, Tunisie | Mars 2024**

- Développer une application web réactive pour la gestion d'un café, en utilisant Angular pour le frontend.
- Implémenter des services backend avec Spring Boot pour la gestion des produits, des commandes et des clients.
- Intégrer une authentification sécurisée via JWT (JSON Web Token) pour la protection des API.
- Mettre en place un contrôle d'accès basé sur les rôles avec Spring Security.
- Utiliser Angular Material et FlexLayout pour un design épuré et réactif.
- Déployer l'application sur GitHub, en assurant une accessibilité et une performance optimales.

## PROJETS

### Application de Compteur Web

- Développer une application web interactive permettant de suivre le nombre de personnes avec un compteur numérique
- Implémenter les fonctionnalités d'incrément, de décrémentation, de sauvegarde et de réinitialisation.
- Utiliser HTML, CSS, et JavaScript pour créer une interface utilisateur responsive et intuitive.
- Ajouter une fonctionnalité pour réinitialiser et supprimer les valeurs sauvegardées.

### Hero Management Application

- Développer une application web permettant d'ajouter et de lister des héros avec des attributs tels que le nom, la puissance et l'image.
- Implémenter les fonctionnalités d'ajout de héros via un formulaire interactif avec ngModel pour la gestion des données en temps réel.
- Utiliser un service partagé pour gérer la création et l'affichage des héros entre plusieurs composants d'Angular.
- Créer une interface utilisateur responsive avec Bootstrap pour l'affichage des héros sous forme de cartes.