


# Achraf ABBES

## Ingénieur en génie logiciel

in [linkedin.com/in/achraf-abbes-844462209/](https://www.linkedin.com/in/achraf-abbes-844462209/)  [github.com/Achraf66](https://github.com/Achraf66)  
☎ +216 56 239 812 @ [achrafabbes76@gmail.com](mailto:achrafabbes76@gmail.com)  
📍 El Ghazela , Ariana, Tunisie



Concepteur et développeur en génie logiciel, Je façonne des solutions robustes en backend avec Spring Boot, Java, Symfony, intégrant la sécurité avancée de Keycloak, Spring Security, et JWT. Pour l'intégration continue, j'utilise Docker et Jenkins. Mon expertise s'étend au frontend avec Angular, privilégiant la qualité via JUnit pour des tests automatisés rigoureux. J'ai dirigé divers projets, attestant de ma capacité à concrétiser des solutions logicielles performantes.

## COMPÉTENCES

Programmation	Java , C# , PHP , Javascript , Typescript , HTML , CSS
Frameworks	Spring, Spring Boot, Angular, Symfony , .Net
Bases de données	MySQL, PostgreSQL, MongoDB
Outils de développement	IntelliJ Idea , Eclipse , Visual Studio Code, PHPStorm, Maven, Git
Systèmes d'exploitation	Windows, Ubuntu, CentOS
Autres	Spring Security, Keycloak, JWT, Eureka Server, Architecture Microservices, Gateway, Langage XML, DEVOPS, Jenkins, Sonarqube, JUnit

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Septembre 2023	Stage Ingénieur   Développement Web, KC-LEGAL, Montréal, Canada (A distance)
Juin 2023	Conception et développement de l'application "Curiam" pour la gestion de la comptabilité des cabinets d'avocats, des abonnements des bureaux d'avocats et de la gestion ordonnée des dossiers clients.
	<b>Tâches Réalisées :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Mise en place de l'authentification avec JWT pour sécuriser l'accès et générer des tokens.</li><li>&gt; Utilisation de Spring Security pour réguler les autorisations et renforcer la sécurité.</li><li>&gt; Intégration d'une bibliothèque Java pour l'authentification à deux facteurs.</li><li>&gt; Développement d'un système de gestion des tâches pour la planification et le suivi.</li><li>&gt; Mise en place d'une structure organisée pour la gestion des dossiers clients filtrage.</li></ul>
	<b>Méthodologies de Développement :</b> Agile Scrum
	<span>Spring Boot 2.7</span> <span>Java 8</span> <span>Angular 14</span> <span>Spring Security</span> <span>MySQL</span> <span>Bootstrap 5</span> <span>Scrum</span>

## LANGUES

Français ●●●●○  
Anglais ●●●●○

## + FORCES

- > Apprenant rapide
- > Passionné
- > Travail en équipe
- > Autonome

## FORMATION

2018-Présent	Cycle d'ingénieur, spécialité génie logiciel (ESPRIT, Ariana)
2018	Baccalauréat en sciences expérimentales, (Lycée Wafa)

## PROJETS

### PROJET FREELANCE : FASSARLY

2023 - PRÉSENT

 <https://achraf66.github.io/FasarlyDeploy/acceuil>

Création d'une plateforme interactive d'apprentissage en ligne pour les élèves de lycée, offrant des cours vidéo, des documents PDF et des ressources supplémentaires.

#### Tâches Réalisées :

- > Mise en place de la page vitrine avec Angular et Bootstrap.
- > Authentification avec JWT et Spring Security.
- > Ajout dynamique des cours disponibles et détails des cours vidéo / PDF.
- > Mise en place d'un tableau de bord administrateur.

**Méthodologies de Développement :** Agile Scrum

Java 17 Spring Boot 3.1.5 Angular 14 PostgreSQL Scrum

## PROJET CI/CD DEVOPS

SEPTEMBRE 2023 - NOVEMBRE 2023

<https://github.com/Achraf66/5SAE2-G6-Khadem>

Création d'une pipeline CI/CD pour une application Spring Boot réalisée l'année dernière, ainsi que pour une application Angular.

Tâches Réalisées :

- › Vérification de la qualité du code via SonarQube.
- › Intégration des tests unitaires avec JUnit.
- › Configuration de la livraison continue avec Docker, Jenkins et Nexus.
- › Ajout du monitoring avec Grafana et Prometheus.

Maven SonarQube JUnit Docker Jenkins Nexus Grafana

## PROJET DÉVELOPPEMENT : PLATEFORME ÉVÉNEMENTIELLE

SEPTEMBRE 2023 - NOVEMBRE 2023

<https://github.com/achrafabbes99/CulTechConnect-5SAE2>

Conception et le développement d'une plateforme événementielle moderne axée sur la facilitation de la planification, de l'organisation et de la participation à des événements culturels et éducatifs.

Tâches Réalisées :

- › Conception et développement d'une architecture microservices.
- › Intégration de la connexion sociale avec Google et Facebook.
- › Mise en place d'un chat en temps réel avec WebSocket.
- › Création d'un système de gestion des utilisateurs et de leurs profils.
- › Dockerisation des microservices.

Méthodologies de Développement : Agile Scrum

Spring Boot 2.7 Java 8 Angular 13 Mysql 5.7 Bootstrap 4 Spring Security Docker Desktop Eureka Server

## PROJET DÉVELOPPEMENT : INTERNATIONAL MOBILITY

FÉVRIER 2023 - MAI 2023

<https://github.com/PIDEV-4SAE-2223/4sae2-codeaholics-codeaholics>

Concevoir et développer une application novatrice dédiée à la mobilité internationale, visant à transformer radicalement l'expérience des déplacements à l'étranger, en offrant aux étudiants une solution transparente et efficace pour faciliter leurs études ou leur travail.

Tâches Réalisées :

- › Conception d'une architecture microservices.
- › Mise en place de l'authentification et de l'inscription avec Keycloak.
- › Développement d'un module de gestion des utilisateurs.
- › Intégration de Stripe pour les paiements en ligne.

Méthodologies de Développement : UP (Processus Unifié)

Spring Boot 2.7 Angular 14 Keycloak 15 MYSQL 5.7 Java 8

## PROJET EN FREELANCE : "MEUBLE C DESIGN E-COMMERCE"

JUILLET 2022 - SEPTEMBRE 2022

<https://github.com/Achraf66/Cenpieces>

Concevoir et de mettre en oeuvre une plateforme de commerce électronique spécialisée dans les meubles et les aménagements intérieurs, répondant spécifiquement aux besoins de la marque 'Meuble C Design'.

Tâches Réalisées :

- › Conception et développement du système de panier électronique.
- › Implémentation du processus de commande, y compris la validation des commandes.
- › Mise en place d'un système de filtrage des produits de meubles par catégories.
- › Dashboard administrateur pour la gestion des utilisateurs.

PHP Symfony CSS Bootstrap Twig