



# Développeur JAVA/ANGULAR

## BELYAMANE AYOUB



### CONTACT

✉ Belyamaneayoub1@gmail.com

☎ (+212) 623-455637

🌐 <https://github.com/cajty>

in [Belyamane Ayoub](#)

### FORMATIONS

2023 - EN COURS

**Développement Full Stack**

*YouCode | UM6P, Youssoufia*

2019 - 2021

**Sciences de la Matière Physique**

*Faculté des Sciences de Rabat*

2018 - 2019

**Baccalauréat en Sciences Physiques**

*Lycée Allal Al Fassi, Sala Al Jadida*

### CERTIFICAT

**HackerRank**

- [JavaScript \(Intermediate\)](#)
- [SQL \(Basic\)](#)

### QUALITÉS

- Autonomie
- Flexibilité
- Analyse de données
- Créativité

### LANGUES

- Arabe: maternelle
- Anglais: Courant(B1)
- Français: intermédiaire(B2)

### LOISIRS

- Films
- Robotique

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **FRONT-END:**
  - JavaScript ( React Js, Angular)
  - HTML5, CSS3 ( Tailwind, Bootstrap)
- **BASES DE DONNÉES:**
  - MySQL, SQL Server, Postgresql
- **Conception:**
  - UML, MERISE
- **Gestion de projet:**
  - Agile/scrum, Git workflow
- **BACK-END:**
  - Java ( Spring Boot), PHP (Laravel)
  - Python (FastAPI)
- **TESTS & QUALITÉ :**
  - JUnit, Mockito, Jacoco, SonarQube
- **DEVOPS :**
  - Docker, Jenkins, Github actions
- **OUTILS :**
  - Figma, Git/Github, Jira/ Trello, PostMan

### PROJETS RÉALISÉS

#### TECHNOVA

Une solution visant à automatiser la gestion des utilisateurs en remplaçant les feuilles de calcul et documents papier par un système moderne basé sur Spring.

##### Tâches réalisées :

- Création de l'entité Utilisateur avec des attributs clés et gestion des portées Singleton et Prototypé.
- Configuration de la persistance des données avec Spring Data JPA et XML.
- Développement d'une interface web avec Spring MVC pour gérer les utilisateurs.

##### Technologies utilisées :

- Spring Framework, Spring MVC, Spring Data JPA, XML Configuration.

**Github :** <https://github.com/cajty/technova>

#### BANKING-E (APPLICATION DE GESTION DE BANK)

une API REST qui permet aux utilisateurs de gérer leurs comptes bancaires, leurs transactions et leurs prêts de manière sécurisée

##### Tâches réalisées :

- Conception et développement d'une API REST pour la gestion bancaire.
- Implémentation de la logique métier pour les transactions.
- Intégration d'ElasticSearch pour une recherche rapide des données.

##### Technologies utilisées :

- Java/Spring Boot ,JWT, PostgreSQL, Liquibase, Junit, Mockito, Jacoco, SonarQube, Jenkins, Docker, Angular, Tailwind.

**Github :** <https://github.com/cajty/Banking-E>

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### DÉVELOPPEUR FULL STACK

NOVEC | CDG

Un chatbot basé sur l'intelligence artificielle (IA) pour fournir des réponses rapides et précises aux collaborateurs de l'entreprise

##### Tâches réalisées :

- Conception de l'interface desktop avec Electron.
- Développement du backend avec FastAPI pour gérer les requêtes et les réponses.
- Conception et implémentation de bases de données SQL et vectorielles pour améliorer la recherche sémantique et le stockage des informations.

**Technologies utilisées :** Electron, FastAPI , Ollama ([mistral-nemo](#)) ,LangChain , SQL,ChromaDB

#### STAGIAIRE

DU 22 MAI AU 23 AOÛT 2024