



**Téléphone :** (+212) 623-455637  
**E-mail :** Belyamaneayoub1@gmail.com  
**Github :** <https://github.com/cajty>  
**Linkedin :** Belyamane Ayoub  
**Ville :** Ville : Salé, Maroc (mobilité)

## 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*

## QUALITÉS

- Autonomie
- Flexibilité
- Analyse de données
- Créativité

## LANGUES

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

## LOISIRS

- Films
- Robotique
- Programmation

# DÉVELOPPEUR FULL STACK

## BELYAMANE AYOUB

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **LANGAGES :**
  - JavaScript, PHP, Python, JAVA(JEE)
- **FRONT-END:**
  - React , Angular, Tailwind Bootstrap
- **BACK-END:**
  - FastAPI, Spring, Laravel
- **BASES DE DONNÉES:**
  - MySQL, SQL Server, Postgresql
- **CONCEPTION:**
  - UML, MERISE
- **GESTION DES VERSIONS:**
  - Git, GitHub
- **GESTION DE PROJET:**
  - Agile, Scrum
- **OUTILS :**
  - Figma, Jira

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### DÉVELOPPEUR FULL STACK

NOVEC | CDG

#### STAGIAIRE

DU 22 MAI AU 23 AOÛT 2024

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

### 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 Prototype.
- 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

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 :

- Spring Boot, Liquibase, ElasticSearch, Lombok,

**Github :** <https://github.com/salekelfahim/YouConnecte/tree/f-publication>



Github