



## CONTACTS

Tél : +33618665461

Mail : [moiseaganze76@gmail.com](mailto:moiseaganze76@gmail.com)

Profil LinkedIn :

[Moïse Aganze Lwaboshi](#)

Github : <https://github.com/IrALm>

Site web : <https://iralm.github.io/portfolio/>

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

Algorithmiques et structures de données, complexité des algorithmes.

Conception et modélisation des bases de données relationnelles.

Conception et Développement des logiciels.

Modélisation UML

## TECHNOLOGIES :

**Langages** : Java, C/C++, Python

**Front-end** : HTML, CSS, Javascript/Typescript, Bootstrap, Angular.

**Back-end** : Spring, Spring Boot

**Base de données** : SQL

**Outils** : Git/Github, VsCode, IntelliJIDEA

## COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Capacité d'analyse, Esprit de synthèse

Résolution de problèmes

Communication, Rigueur

Travail en équipe/Collaboration

Adaptabilité, Autonomie

## LANGUES :

**Français** (langue maternelle)

**Anglais** (niveau B2)

## Moïse AGANZE LWABOSHI

Alternant Développeur Logiciel | Java | Spring Boot

Disponible : Juillet 2025 ou Septembre 2025 | Contrat 2 ans

Passionné par la conception, le développement logiciel et la résolution de problèmes complexes, mon parcours m'a permis de maîtriser divers langages et outils pour créer des solutions concrètes. Mon objectif est de concevoir des logiciels efficaces, adaptés aux besoins des utilisateurs.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES :

### PROJETS RÉALISÉS

**Développement d'un jeu en java : A monster's slayer**

<https://github.com/IrALm/A-MONSTER-S-SLAYER.git> (Lien vers le code source)

L'objectif principal de ce projet est de démontrer une gestion efficace des objets tout en créant une expérience de jeu progressive et immersive, sa documentation est rédigée en **Markdown**

**Développement d'un logiciel de génération d'image en java : Creapix**

<https://github.com/IrALm/Projet-CreaPix.git> (Lien vers le code source)

Projet purement algorithmique pensé et conçu pour manipuler les arbres de recherche, en particulier les Quadrees et les arbres ternaires avec les commentaires **Javadoc**

**Développement d'un logiciel de gestion de bibliothèque en java : Bookcollect**

<https://github.com/IrALm/BookCollectJDBC.git> (Lien vers le code source)

Projet conçu pour manipuler les collections java et la **JDBC** pour interagir avec une base de données, plus l'utilisation de **Maven** pour la gestion des dépendances et les tests unitaires avec **JUnit**.

**Développement d'une API RESTfull avec Springboot:**

<https://github.com/IrALm/API-E-Commerce.git> (Lien vers le code source) utilise **Spring**

**Web**, **Spring Data JPA**, **Lombok** et **H2 Database** pour offrir une gestion complète des produits d'une boutique en ligne, avec une **architecture MVC** et des **tests unitaires** et **d'intégration** pour garantir sa fiabilité, testée avec **Postman**.

**RH Manager** : <https://github.com/IrALm/RHManager.git> (Lien vers le code source)

Application web complète de gestion des employés, basée sur le **pattern MVC**. Développée en **backend** avec **Spring Boot** (**Spring Web**, **Security**, **Data JPA**, **Validation**), **MySQL** et **Lombok**, et en frontend avec **Thymeleaf**. Intègre des fonctionnalités **CRUD**, une authentification sécurisée et une validation des données.

**Développement d'un logiciel de simulation de vote en temps réel en C++**

<https://github.com/IrALm/Simulation-Bureau-de-Vote.git> (Lien vers le code source)

Simulation du déroulement d'un vote réel dans un bureau de vote en utilisant diverses structures adaptées et la programmation orientée Object.

**Développement d'un jeu de Morpion en C++ :**

<https://github.com/IrALm/Morpion.git> (Lien vers le code source)

**Développement d'une calculatrice PycalcTk en python avec Tkinter pour le rendu graphique** : <https://github.com/IrALm/PyCalcTK.git> (Lien vers le code source)

**Développement d'un site web disponible à l'adresse** : <https://iralm.github.io/portfolio/>

Avril 2023 - à aujourd'hui : **Equipier Polyvalent chez McDonald's** (Contrat étudiant à temps partiel)

## FORMATIONS

**ESGI, campus Nantes**

Septembre 2025 – mai 2027

**Master Architecture Logicielle**

**Nantes université, UFR Sciences et techniques**

Septembre 2022 – à mai 2025

**Licence Informatique, parcours Math-Informatique**