

# PROFIL Moïse AGANZE LWABOSHI

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.

#### **CONTACTS**

Tél: +33618665461

Mail: moiseaganze76@gmail.com

Profil LinkedIn :

Moïse Aganze Lwaboshi

Github: https://github.com/IrALm

Site web: <a href="https://iralm.github.io/portfolio/">https://iralm.github.io/portfolio/</a>

#### **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

Algorithmiques et structures de données, complexité des algorithmes.

Conception et modélisation des bases de données relationnelles.

Conception et Développement des logiciels.

Méthode agile.

Framework Back-end : **Spring** (en cours

d'apprentissage).

Framework Front-end : Angular (en cours

d'apprentissage).

#### **COMPÉTENCES TRANSVERSALES**

Capacité d'analyse, Esprit de synthèse

Résolution de problèmes

Communication, Rigueur

Travail en équipe/Collaboration

Adaptabilité, Autonomie

## **CENTRES D'INTERET**

Football : pratique durant 8 ans, Musique : jazz, afro, rumba Voyage : Afrique de l'est.

# Alternant Développeur Logiciel

Disponible à partir de juillet 2025 ou Septembre 2025 Rythme : 3 semaines en entreprise, 1 semaine à l'école Recherche un contrat d'une durée de 2 ans

### **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.

#### 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 Quadtrees et les arbres ternaires.

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

https://qithub.com/IrALm/BookCollectJDBC.qit (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 Il Init

#### 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/

#### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE:**

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

# **FORMATIONS**

ESGI, campus Nantes Septembre 2025 – mai 2027 Mastère Architecture Logicielle

Nantes université, UFR Sciences et techniques

Septembre 2022 – à mai 2025

Licence Informatique, parcours Math-Informatique