

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/lrALm
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.

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://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."

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/lrALm/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