



# AMALIA MAGANA

@ magana.amalia@zoho.eu

0782731059

Toulouse, FRANCE

Ama-Mag

Projet de fin d'études de 5 à 6 mois à partir de Février 2026

## LANGAGES

JAVA

Python

C

JavaScript

Html

Ada

Css

MATLAB

SNMP

## LOGICIELS

GitHub

Maven

PostgreSQL

UML

Suite Office

Jira

IntelliJ

Postman

## COMPÉTENCES

- Méthode Agile
- Configuration réseau
- Programmation orientée objet
- Programmation temps réel

## LANGUES

Français : Natif

Anglais : Très bon Niveau

Espagnol : Bon Niveau

## ACTIVITÉS



Section Théâtre Études

Depuis 2019



Présidente du club Rock

2022-2024



Brevet d'Aptitudes à la Fonction d'Animateur  
2020

## ÉDUCATION

Institut National des Sciences Appliqués | Diplôme d'ingénieur  
5ème année Informatique et réseaux

2019 – Maintenant

Toulouse

- Spécialité Innovative Smart System

Lycée Jean Moulin | Baccalauréat Scientifique

Juillet 2019

Pézenas

- Mention très bien, Option Théâtre et Latin

## EXPÉRIENCE

AVL Software and Functions | Développeuse Python stagiaire

Juin- Septembre 2025

Rengensburg, Allemagne

- Développement d'une chaîne d'outil IA pour le chat interne de l'entreprise

ZeWatt | Câbleuse Stagiaire

Juillet 2021

Toulouse

- Fabrication de bornes de recharges pour véhicule électrique  
( Préparation, Câblage, Montage, Test)

Junior INSA Service | Membre du pôle informatique

2020-2021

Toulouse

- Changement d'hébergeur du site web de la junior entreprise

## PROJETS

Développement d'un ChatSystème en Java | ☕

Oct 2024 – Janv 2025

- Application de la méthode Agile
- Développement et intégration de tests avec Junit
- Conception et utilisation d'une base de donnée MySQL

Développement de la couche MAC d'un réseau de capteurs | 🧩

Oct 2024 – Janv 2025

- Utilisation de GitHub
- Conception d'un format de trames adaptées aux contraintes