



PROFIL

Etudiante en deuxième année à l'école Centrale de Nantes, je recherche un stage de 5 mois dans le domaine de la robotique à partir du 30 mars 2026.

CONTACT

- 4 Chemin de Jaumeron, 91190, Gif sur Yvette
- annaëlle.maigre12143@gmail.com
- +33 7 86 50 23 43
- Permis B - véhiculée

CENTRES D'INTÉRÊT

SPORTS:

Tennis - pratique en compétition durant 9 ans
Tennis de table - pratique en compétition durant 7 ans

LITTÉRATURE

Littérature **anglo-saxonne**
Littérature **contemporaine**
Membre de la communauté **Booknode** depuis 2018

ARTS PLASTIQUES

Dessin, peinture
Sculpture - cours durant 3 ans

ENGAGEMENT SOCIAL

Membre d'**Action Contre la Faim** depuis mars 2025
Bénévolat auprès de personnes âgées ou handicapées à Liège

Annaëlle Maigre

FORMATION

DEPUIS 2024 : ECOLE CENTRALE NANTES - Option Robotique

20202-2024 : CLASSES PRÉPARATOIRES AU LYCÉE LAKANAL - Mathématiques Physique (MP)

2022 : BACCALAUREAT - Mention Très bien (Félicitations du jury)

EXPÉRIENCES

DEPUIS OCTOBRE 2025

PROJET DE DEUXIÈME ANNÉE- Coordination et Formation de Vol d'une Flotte de Quadcopters en Environnement Dynamique

- Etat de l'art des types de structures, méthodes de contrôle et méthodes de gestion des perturbations
- Modélisation d'une flotte de drones en environnement dynamique avec le logiciel Gazebo

JUIN 2025 - JUILLET 2025

STAGE OUVRIER AU COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES - Découverte des métiers de l'information

- Enrichissement de la base de données du Système International d'Information Nucléaire (INIS)
- Recollement des rapports et notes techniques du Service d'Étude des Réacteurs et de Mathématiques Appliquées (SERMA)
- Tâches ponctuelles : contrôle qualité, inventaires

FÉVRIER 2025 - JUIN 2025

PROJET D'ENTREPRISE - Conception d'une station météorologique

- Etat de l'art des solutions existantes
- Propositions de solutions : choix d'un drone sur-mesure

DECEMBRE 2024 - DECEMBRE 2025

RESPONSABLE LOGISTIQUE DU BUREAU DES ARTS DE CENTRALE NANTES

- Prévoir et superviser le ravitaillement lors d'événements ponctuels (Brunchs, buvette) organisés pour 200 à 400 personnes
- Superviser la logistique lors de week-end organisés pour 30 à 40 personnes

JANVIER 2023 - JUILLET 2024

TRAVAIL D'INITIATIVE PERSONNELLE ENCADRE (TIPE) - Le taquin, un problème *NP-difficile*

- Programmation d'un jeu de taquin
- Etude théorique du jeu
- Développement d'un programme de résolution en Python

COMPÉTENCES

LANGUES

Anglais : B2 - avancé

Espagnol : B1 - intermédiaire avancé

LOGICIELS

Python : Bonne maîtrise

C++ : Notions

ROS2 : Notions

Gazebo : Notions

Matlab Simulink : Notions