



## CONTACTEZ - MOI

9 avenue François Mitterrand,  
Résidence La Fontaine, 02880  
Cuffies, France

lucas.maurize31@gmail.com

07 89 47 16 60

20 ans

@Lucas Maurize

## APERÇU DES COMPÉTENCES

•••• Habilitation H1V

Langage de programmation :

•••• Java / C / C++ / C# / Python / Automate

•••• Mathlab / TinkerCad / Linux

•••• Logiciel ISIS / Proteus

•••• Schémaplic

•••• Arduino

Permis B  
Avec moyen de transport

## CENTRE D'INTÉRÊT :



Badminton  
2 ans de pratique



Football  
8 ans de pratique



Musculation  
1 an de pratique



Industrie du  
Futur



Nouvelles  
Technologies

## LANGUE

Français  
Anglais  
Allemand

## Niveau

Natif  
B1+  
A2

# LUCAS MAURIZE

## PRÉSENTATION :

Étudiant en 3ème année de BUT GEII en électronique et système embarqué à l'IUT de L'Aisne à Cuffies, passionné par les nouvelles technologies tout comme le monde du sport et du jeu vidéo.

## ETUDE / FORMATIONS :

### BUT GEII 3ème année

IUT de L'Aisne à Cuffie | 2021 - 2023

Compétences acquises durant mes années en BUT GEII :

- Automatismes : GRAFCET, LADDER, Schneider (M340, Unity Pro), Siemens (S7-1200-TIA Portal).
- Réseau : TCP-IP, BACnet, Modbus, Profibus, I2C.
- Informatique : C, JAVA, Python, Studio Android.
- Electronique : CAO : Proteus : ISIS-ARES, Réalisation, soudure et test de cartes électroniques.
- Informatique Industrielle : MPLAB, PIC, VHDL, Schéma Électronique.
- Énergie : Câblage électrique, élaboration de schémas électriques sous Winrelais et Schemaplic.
- Bureautique : Suite Office.

### Baccalauréat Général (Mention Assez Bien)

Romilly Sur Seine | 2019 - 2021

Baccalauréat Général avec les spécialités :

- Physique-chimie
- Sciences de l'ingénieur

à Romilly Sur Seine (10) au Lycée Général Joliot Curie.

## EXPÉRIENCES :

### Alternant chez Rakon

Rakon de Troyes | 2023 - 2024

Alternance pour ma 3ème année de BUT GEII, permettant de travailler dans une entreprise en équipe à travers un projet défini sur 1 an.

### Stagiaire chez Enedis

Enedis de Soissons | 2023 - 2024

Stage de 1 mois et demi. Ce stage m'a permis de découvrir l'univers de l'entreprise et développer mes compétences acquises.

### Vacataire chez l'enseigne E.leclerc

Hypermarché E.Leclerc à Romilly sur Seine | 2021 - 2022

Emploi de 2 mois dans le rayon boissons. Cet emploi m'a permis de découvrir le monde professionnel et d'acquérir de l'expérience.

### Projet Réalisé :

IUT de L'Aisne à Cuffie | 2021 - 2022

Voici des exemples de projet :

- Automatisation d'une porte de garage, programmation d'un automate.
- Étude et analyse des deux sens de rotation d'un moteur asynchrone triphasé.
- ESP32 : Programmation Arduino pour détecter une coupure de courant.
- Raspberry Pi : Programmation Linux pour gérer des capteurs via ESP32.