

# GUILLAUME LANFROID-NAZAC

Mécatronique Robotique  
2 semaine entreprise / 1 semaine école



## À Propos :

Passionné de robotique depuis le collège, mon intérêt pour ce domaine n'a cessé de croître au fil des ans. Je suis motivé à explorer ses applications innovantes et à contribuer à son développement futur.

## Coordonnées

**Numéro :** 07 87 32 95 60

**Age :** 21 ans

**E-mail :** lanfroidguillaume@gmail.com

**Adresse :** 33240 St André de Cubzac

**GitHub :**

<https://github.com/Guillaume045>

**Linkedin :**

<https://www.linkedin.com/in/guillaume-lanfroid-nazac-85578124a/>

## Hard Skills

- Fusion 360
- Micro Python
- Python
- Html/CSS
- Github

## Soft Skills

- Curiosité
- Respect
- Créativité
- Motivation

## Intérêts personnels

- La conception
- La robotique
- Dessin Mécanique
- Musique Classique

## Parcours universitaire

**Bac+2 Informatique en cours  
vers Robotique Mécatronique**

Ynov Campus Bordeaux  
05/09/2022 - En cours

**Baccalauréat Sciences et Technologies  
de l'Industrie et du Développement  
Durable**

Option Systèmes d'Information et  
Numérique  
Obtenue le juillet 2022 au Lycée Jauféré  
Rudel

## Projets Réalisés

### **Bras Robotique**

octobre 2023 - mai 2024

- Diriger une petite équipe.
- Concevoir une main robotique mécanique.
- Programmer en micro-python
- Piloté via une carte ESP32

### **Robot d'accueil**

octobre 2022 - mai 2023

J'ai conçu l'interface homme-machine pour pouvoir communiquer avec le robot pour qu'il puisse venir en aide aux personnes cherchant une information.(Qt Creator).

### **Robolympiades**

octobre 2022 - mai 2023

Dans cette compétition de robot, j'ai pu concevoir la base roulante, son seulette pour permettre la fixation de tous les éléments. Ce dernier est piloté via une carte ESP32.

## Expériences professionnelles

### **BlayePlatrerie**

juillet 2020 - juillet 2020 / avril 2021 - avril 2021

Assistant Plaquiste

- Travail en autonomie
- Gestion et optimisation des ressources

### **McDonald's**

juin 2019 - août 2019

Gestionnaire de la Chaîne d'Approvisionnement et de la Distribution

- Travail en équipe
- Gestion du stock
- Gestion du stress
- Relation client