

# WILLIAM MARLIEN

RECHERCHE ALTERNANCE MÉCATRONIQUE ET INGÉNIERIE SYSTÈMES

## OBJECTIF



Passionné par la Robotique et la technologie, j'ai pour objectif de poursuivre mon cursus de formation afin de développer mes compétences en programmation embarquée, en mécatronique, en principes d'ingénierie et suivant le cadre d'accueil, l'IA. Mon souhait est de pouvoir utiliser ces moyens, de les mettre à profit pour la société.

## INFORMATIONS



06.67.08.78.58



[william.marlien@ynov.com](mailto:william.marlien@ynov.com)



[linkedin.com/in/william-marlien/](https://www.linkedin.com/in/william-marlien/)



23 ans  
Permis B & Véhiculé

## COMPÉTENCES CLÉS

- Autonomie
- Organisation
- Facilité d'adaptation
- Aisance orale
- Niveau Anglais : Avancé. 19,5/20 aux épreuves du BTS.
- Partage de savoir

## LOGICIELS

- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| ❖ Roboguide            | ❖ Gp-Pro      |
| ❖ Solidworks           | ❖ Suite       |
| ❖ SolidEdge            | ❖ Microsoft   |
| ❖ Tia Portal (Siemens) | ❖ CarlMaster  |
| ❖ Arduino              | ❖ Fusion 360  |
|                        | ❖ MicroPython |

## INTÉRÊTS

- Jeux vidéo
- Robotique
- Technologie d'avenir
- Psychologie / Sociologie
- Activités sportives (Tennis, Basket, Tennis de table, Multi Sport, Sport collectif...)
- Compétition de jeux vidéo MOBA

## EXPÉRIENCES

### 2021 – Aujourd'hui

#### Apprenti Roboticien / Automaticien • Licence IC MIR • Fleury Michon

- Participation aux Olympiades FANUC Edition 2022. Chef de projet de l'équipe.
- Refonte des programmes d'initialisation des 5 robots FANUC d'une installation neuve.
- Optimisation d'une Cellule robotisée de 5 robots FANUC.
- Etude de remplacement d'une caméra embarquée par un système de palpage.

### 2019 – 2021

#### Technicien de maintenance • Agent de maîtrise • SODEBO

- Projet d'amélioration et fiabilisation des encaisseuses robotisées de fin de ligne. Points Prise / Dépose, vision.
- Projet de mise en sécurité d'une installation de découpe de pâte à pain dans une trémie.
- Dépannage / Préventif Electrique, mécanique et automatisme sur l'ensemble du parc machine.

### 2017 – 2019

#### Apprenti Tech. Maintenance • BTS MSP • Savonnerie De l'Atlantique

- Projet de fin d'étude : automatisation et insertion d'une visseuse de bouchon sur ligne de conditionnement.
- Programmation de plusieurs interfaces de traitements de données pour pupitres de supervision process prépa savon (Sondes PT100, pesons, sondes PH sur API Unitrionics).
- Installation / programmation de Vannes proportionnelles Bürkert et régulateurs pour du liquide glycolé sur plusieurs mouleuses de savon.

## FORMATIONS

### 2022 • Prépa Ycamp – Mastère Mécatronique

Bordeaux Ynov Campus, 33000 Bordeaux

### 2022 • Licence PRO IC MIR

Lycée Professionnel Rosa Parks, 85000 La Roche-Sur-Yon

### 2022 • Formation Conduite SEPRO

Centre de formation Sepro, 85000 La Roche-Sur-Yon

### 2022 • Formation Conduite YASKAWA

Centre de formation Yaskawa, 44140 Le Bignon

### 2021 • Formation FANUC TPE A

Lycée Professionnel Rosa Parks, 85000 La Roche-Sur-Yon

### 2019 • BTS Maintenance des Systèmes de Production

Centre de formation UIMM, 44300 Nantes

### 2018 • TOSA Excel niveau opérationnel

### 2015 • BAC PRO Maintenance des Equipements Industriels

Lycée Professionnel François Arago, 44300 Nantes