



# Recherche contrat d'apprentissage Ingénieur Mécatronique Robotique - septembre 2022

## Tristan JARIEL

### I CONTACT

tristan.jariel@gmail.com  
PARIS 75018  
06 51 15 29 92  
10/05/01 (20 ans)  
Permis B

### I LANGAGES

Python - C++ - Grafcet - Ladder

### I COMPÉTENCES

Compétence en Grafcet : Automgen  
Compétence en Ladder : Unity pro  
Compétence en logiciel  
d'automatisme: Proface (GP Pro),  
Vijeo (IHM)  
Compétence en atelier CAO:  
SolidWorks  
Compétence en logiciel de  
schématisation: SolidWorks electrical

### I LANGUES

Anglais B2 : Intermédiaire supérieur  
Espagnol A1 : Élémentaire

### I HOBBIES / SPORTS

Mixologie : 2 ans  
Musculature : 3 ans  
Boxe Anglaise : 2 ans

### DESCRIPTION

Passionné par la robotique, studieux, autonome et créatif, je suis actuellement à la recherche d'une entreprise pour effectuer mon alternance d'une durée de 3 ans à HEI Châteauroux.

### FORMATIONS

**Admissible au diplôme d'Ingénieur généraliste option Mécatronique Robotique, | Bac + 5**  
HEI Châteauroux | 09/2022 - 09/2025

**Classe préparatoire aux grandes écoles adaptation technicien supérieur | Bac + 3**  
Diderot - PARIS | 09/2021 - 10/2022

**BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques | Bac + 2**  
Diderot - PARIS | 09/2019 - 07/2021

Obtention du BTS CRSA en tant que major de promotion au lycée Diderot (Paris19 ème)

**Bac Scientifique SVT | Bac**

Rabelais - PARIS | 09/2018 - 06/2019

Obtention du bac S svt au lycée Rabelais (Paris 18 ème)

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Conception et Réalisation d'un module de fabrication de bandes magnétiques - Projet école**

DIDEROT | 12/2020 - 07/2021

Missions effectuées :

- Conception sous SolidWorks du système de fabrication de bande magnétique
- Usinage des différents composants en aluminium et en laiton
- Programmation d'un interface homme machine sous Grafcet et Ladder

**Conception et réalisation d'un module de découpe de bandes pu et conception d'un module de fabrication de bandes magnétiques**

SYSTEMMAG - Stage | 11/2020 - 12/2021

Missions effectuées durant le stage:

- Conception sous SolidWorks du système de découpe
- Impression 3D du système de découpe
- Soudage des différents composants du système