

### **ÉTUDIANTE EN 2E ANNÉE DE BACHELOR** INFORMATIQUE OPTION ROBOTIQUE.

J'ai développé des connaissances en informatique et en robotique incluant le développement, la programmation, la conception électronique, la

Sérieuse et motivée, je suis également organisée, apte au travail en équipe et dotée de compétences en leadership. Ma polyvalence fait de moi une candidate idéale pour des projets

# CONTACT



06 16 28 58 90



arcasmanon47@gmail.com



(in) Manon Arcas



Manon-Arc

### **HARDSKILLS**

#### **LOGICIELS:**

- Fusion 360

- Altium
- Pack office

## LANGAGES INFORMATIQUES:

- <u>Python</u>
- Html / Css
- Golang C#
- PHP Arduino SOI

### **AUTRES**:

- Git Docker
- Bash / Powershell

# **AUTRES** COMPÉTENCES

### LANGUES:

# **CENTRES D'INTÉRÊTS**

- Escalade 1 ans
- Osyris association

# MANON ARCAS

RECHERCHE DE STAGE ET D'ALTERNANCE DANS LA ROBOTIQUE / MECATRONIQUE



# FORMATIONS

Bordeaux Ynov Campus, Bordeaux, Gironde

**BACHELOR 2 INFORMATIQUE (OPTION ROBOTIQUE)** 2022 - AUJOURD'HUI

Lycée Jean-Baptiste Debaudre, Agen, Lot-et-Garonne

BACCALAURÉAT GÉNÉRAL SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES, SCIENCES DE L'INGÉNIEUR MENTION "TRÈS BIEN" 2019-2022

# **X PROJETS**

# COMPÉTITION "ROBOLYMPIADES"

- Montage électronique d'un contrôle moteur
- Modélisation 3D du robot
- Programmation du déplacement du robot

### **ROBOT POMPIER "MARCUS"**

- Montage électronique du robot
- Modélisation 3D et assemblage du robot
- Étude mécanique du déplacement

# 😩 EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

# ANIMATRICE DE **COLONIE**

**JUILLET - 2023** 

- Encadrement de groupes d'enfants (7-8 ans) lors de séjours en colonie
- Développement de softskills tel que l'organisation, le travail en équipe et l'assiduité

# **STAGE ROBOTIQUE EN FABLAB**

**MAI/JUIN - 2023** 

- Création d'un banc de tests informatiques et électroniques pour maintenance de matériel
- Création d'un prototype de robot sur rail
- RoboCup@Home Education Workshop & Challenge 2023:
  - Initiation au logiciel Choregraphe sur des robots "Peppers"
  - Initiation à ROS2 sur des robots dit "open-plateform"

