



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 réalisation mécanique et la modélisation 3D.

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 innovants.

CONTACT

☎ 06 16 28 58 90

✉ arcasmanon47@gmail.com

in Manon Arcas

Manon-Arc



HARD SKILLS

LOGICIELS :

- Fusion 360
- Kicad
- Circuitmaker
- Altium
- Unity
- Pack office

LANGAGES INFORMATIQUES :

- Python
- Golang
- C#
- Arduino
- Java
- Html / Css
- Javascript
- PHP
- SQL

AUTRES :

- Git
- Docker
- Bash / Powershell

AUTRES COMPÉTENCES

LANGUES:

- Anglais Niveau B2

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Lecture science fiction, romance
- Escalade 1 ans
- Osyris association responsable des ressources humaines

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



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-platform"