



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


Actuellement étudiante en 2e année de bachelor en informatique, je suis activement à la recherche d'une opportunité d'alternance en développement logiciel pour renforcer mes compétences techniques.

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](mailto:arcasmanon47@gmail.com)

 Manon Arcas

 Manon-Arc



## HARD SKILLS

### LOGICIELS :

- Fusion 360
- Altium
- Trello
- Figma
- Suite Microsoft
- VScode

### LANGAGES INFORMATIQUES :

- Python (Django)
- Html / Css
- C# (.NET/Avalonia)
- Javascript
- C++
- PHP (Symfony)
- Java
- SQL
- Arduino
- Golang

### AUTRES :

- Git
- Bash / Powershell
- Docker

## 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 D'ALTERNANCE EN DÉVELOPPEMENT LOGICIEL  
2 SEMAINES / 1 SEMAINE



## 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



### IHM DE CONTRÔLE GRPC AVEC SIMULATION

- Développement d'une application QT en C++
- Modélisation 3D de l'objet à contrôler
- Simulation en temps réel des mouvements de l'objet sur Unity (C#)



### APPLICATION MÉTÉO

- Développement d'une application météo en C# .NET
- Utilisation d'API



### PROJET PYTHON "DANMASHI"

- Jeu de combat en ligne de commande
- Programmation orienté objet en python



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



### 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"



### 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