MARC DUCLUSAUD

Etudiant ingénieur en robotique

@ marc dcls@outlook.fr

J +33 6 77 47 13 45

Bordeaux, France





EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage d'application

Eirlab Community

Mai 2021 - Septembre 2021

Bordeaux

Mise en place d'une marche holonome sur un quadrupède à vérins électrique de grande envergure

- Définition de la cinématique et élaboration du contrôle du robot
- Planification du mouvement
- Modélisation du robot et simulation.

Stage conventionné

INRIA

Novembre 2019 - Janvier 2020 Bordeaux

Intégration de parallélisme au sein de l'engine Godot

- Etude du code source de Godot
- Parallélisation des services

Stage de découverte

All Hands And Hearts

Juillet 2019

Oaxaca, Mexique

Action bénévole - Construction d'écoles maternelle et primaire en réponse à des séismes

COMPÉTENCES



















Culture Maker

Membre actif du Fablab de Bordeaux INP, j'ai l'habitude de travailler sur la conception et la réalisation de projets technologiques

CAO

Découpe laser

Impression 3D

Mécanique



Développement de Jeu

Réalisation de projets personnels sur Unity intégrant conception, implémentation technique et réalisation graphique

Photoshop

Unity

Tablette Graphique

FORMATION

Ecole d'ingénieur **ENSEIRB-MATMECA**

Etudiant ingénieur en 3ème année Robotique

CPGE MPSI-PSI

Lycée Blaise Pascal

2016 - 2018

Orsav

Baccalauréat

Lycée Camille Claudel

2016

Palaiseau

Diplôme du Baccalauréat mention Très Bien

LANGUES

Anglais



> TOEIC: 960/990

Allemand Français



ATOUTS



Autonome & Autodidacte

Je suis capable d'être moteur au sein d'un projet et d'acquérir de nouvelles compétences par moi-même



A l'écoute

Les retours et les conseils qui me sont donnés ne sont jamais ignorés



Rigoureux

J'aime livrer des projets aboutis et rigoureux et n'ai pas peur de fournir les efforts nécessaires à cette fin

CENTRES D'INTÉRÊT

Piano

Capoeira

Escalade

Robotique

DIY