



DAVID BOCCARA

Candidature pour un stage de fin d'études dans le domaine du système embarqué

+33 6 15 49 92 71

davidboccara@hotmail.com

14 rue Victor Hugo, 92320

14/10/98 22 ans

FORMATION

2018–2020
ECOLE D'INGENIEUR

Etudiant en quatrième année à l'ESME Sudria - parcours ingé 3

2016–2018
PREPA INGENIEUR

Réalisation d'une Prépa SUP – SPÉ à l'ESME Sudria

2014–2016
LYCEE

Terminale scientifique, obtention du baccalauréat série S avec mention assez bien.

PROJETS RÉALISÉS

- Réalisation d'un drone autopiloté permettant la surveillance de zones.
- Réalisation d'un drone qui transporte du café à l'aide d'un bras articulé.
- Réalisation d'une imprimante 3d autonome et entièrement contrôlable depuis le réseau.
- Réalisation d'une main articulée dans le but de créer une prothèse.
- Réalisation d'un robot humanoïde INMOOV.
- Réalisation d'un projet de retour sensoriel sur une main articulée pour le CNRS.

EXPÉRIENCES

- Janvier-mars 2020 : Stage de robotisation des processus automatisés de 3 mois chez Sopra-Steria Aeoline, pour Safran-Groupe.
- Juillet 2019 : Travail saisonnier en tant qu'auxiliaire de vacances au sein de la Société Générale (agence de Châtillon).
- Février-juin 2019 : Réalisation d'un semestre à Seoultech en Corée du Sud d'une durée de 4 mois.
- Décembre 2019 : Création d'un stage de Robotique pour les enfants âgés de 9 à 12 ans : « Les petits atomes ».
- Juin 2018 : Stage d'un mois au sein d'un groupe de chercheurs du CNRS, dans le cadre d'une étude sur le transfert neuronal de l'aire de la main chez les primates.
- Juillet 2017 : Tuteur de plusieurs étrangers, Indiens, Macédoniens, Coréens au sein de l'école Esme Sudria : SUMMERSCHOOL
- Mars-Mai 2017 : Encadrement d'un Fablab : E-Smartlab d'une durée de 3 mois et gestion de budget.

ELECTRONIQUE

- FPGA
- Micro-ordinateur
- Microcontrôleur
- PCB

INFORMATIQUE

Langage :

- C
- Python
- Java
- VHDL
- LINUX
- HTML-CSS
- PHP
- Matlab
- Uipath (Certifié)

Modélisation :

- SolidWorks
- Fusion360
- Eagle

MACHINERIE

- CNC 3 axes
- Découpe, gravure laser
- Impression 3d
- Thermoformage

COMMUNICATION

- Anglais
- Espagnol



BOCCARA3D.fr