



Valentin BRINSTER

133, rue Capitaine Cocart  
91120 Palaiseau

Tél. > 0677711432  
Email > Valentin.brinster@edu.esiee.fr

20 ans  
Permis B

# Recherche d'un Contrat d'apprentissage de 3 ans – Ingénieur en Systèmes Embarqués



## Formation

2018 – 2021 **ESIEE PARIS, ECOLE DE L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE (CCI PARIS ILE DE FRANCE)**

- > 1<sup>ère</sup> année du Cycle d'Ingénieur en apprentissage – Filière Systèmes embarqués

2016 – 2018 **DUT GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE > IUT DE CACHAN (94)**

- > Stage de fin d'étude de 3 mois à l'étranger (en Espagne à l'Université Jacques-1<sup>er</sup>), création d'une application visant à piloter un robot darwin mini pour que des enfants handicapés puissent jouer dans les hôpitaux

2016 **BACCALAUREAT S-SVT > LYCEE CAMILLE CLAUDEL (91)**

- > Spécialisation informatique et science du numérique, mention Assez Bien



## Expérience

2016 – 2018 **EXPERIENCE UNIVERSITAIRE**

- > Projet Mécatronique : fabrication d'un gyropode asservi (création de cartes sur Altium designer, création de pièces 3D sur Solidworks, programmation Mbed)
- > Robot Maki (projet en cours) : robot créé pour apprendre des mouvements aux enfants autistes grâce à la programmation d'une chorégraphie sur Labview
- > Air Hockey : Programmation en SFC, Ladder et texte structuré d'un automate afin d'automatiser une table de air hockey
- > Gamel trophy : création d'un robot suiveur de lignes, création de cartes et programmation de microcontrôleur en C



## Compétences

### LANGUES >

Anglais : Niveau B2

Espagnol : Niveau A1

### INFORMATIQUE >

Pack Office

CX-programmer, Altium designer, Labview

Programmation : C, Ladder, SFC, texte structuré, HTML



## Centres d'intérêt

### ASSOCIATION >

2018 : Bénévole dans le club de skateboard « Honor roll » de Villiers sur Orge

2013-2015 : Membre du conseil consultatif de la jeunesse

### SPORT >

Skateboard, Athlétisme, Tir à la carabine