# **Axel SIMON**

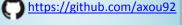
23 ans



5 rue Corneille, 31100, Toulouse



axel.simon92@gmail.com



## Compétences

- ✓ Persévérant
- ✓ Motivé
- ✓ Créatif
- ✓ Ouvert d'esprit
- ✓ Autonome

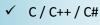
### Langues

✓ Anglais : C1

✓ Espagnol : B2

# <u>IT</u>

✓ Pack office



✓ Unity 3D

✓ Arduino /Processing

✓ Open CV

✓ Java

✓ Catia V5

# Ingénieur spécialisé en développement d'applications



### **Formations**



Double diplôme avec l'université de Cranfield (UK)

Septembre 2018 – Décembre 2019

MSc Computational Software Techniques in Engineering; option in Computer and Machine Vison.

### Ecole d'ingénieur ESTIA, Bidart

Septembre 2016 - Novembre 2019

### **Ecole Supérieur des Technologies Industrielles Avancées**

Parcours orienté sur l'international avec l'obtention d'un double diplôme à l'étranger après une classe préparatoire en Maths - Physique (MPSI-PSI).



### **Expériences professionnelles**



### Stage Ingénieur, ALTEN, Toulouse

Mai 2019 - Novembre 2019

Développement d'une application multi-utilisateur en réalité virtuelle.

Développement d'une application de visualisation 3D sous Unity 3D.

- Programmation C# sous Visual Studio.
- Développement d'applications sous Unity 3D.

# Stage Ingénieur, Commissariat à l'Energie Atomique

Mai 2018 - Aout 2018

Et aux Energies Alternative (CEA), Cadarache

Conception d'une application en réalité augmentée sur le casque RA Microsoft Hololens

- Programmation C# sous Visual Studio et utilisation du logiciel Unity 3D.

### 24h de l'innovation, Bidart

Décembre 2017

#### Conception d'une Haltère à poids modulable, WIIT

- Création du projet en taille réduite à l'aide d'une imprimante 3D et de Catia V5.
- Obtention de la 7<sup>ème</sup> place lors du concours sur 43 équipes.

### Coupe de France de Robotique, La Roche-sur-Yon

Mai 2017

- Programmation sous Arduino.
- 52ème place sur plus de 150 équipes.

### 24h de l'innovation, Bidart

Décembre 2016

### Conception d'un tableau chevalet innovant, Maped

- Création du projet en taille réduite à l'aide d'une imprimante 3D et de Catia V5.
- Obtention de la 3<sup>ème</sup> place lors du concours sur une vingtaine d'équipes.



# Activités extra professionnelles



### Gardien et capitaine de l'équipe d'Handball durant 4 ans, Suresnes

- Motivation et management d'équipe.

### Trésorier de l'association aéronautique et spatiale de l'ESTIA, Bidart

- Renouvellement de l'association avec de nouveaux statuts.
- Gestion des comptes de l'association.
- Rencontres de partenaires pour financer l'association.

### **Programmation sous UNITY 3D**

- Autonomie.
- Créativité.