Axel SIMON

23 ans





5 rue Corneille, 31100, Toulouse



(+33) 6 60 53 46 75



axel.simon92@gmail.com



https://github.com/axou92



https://bit.ly/2QzFZ5u

Compétences

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

Langues

Anglais: C1



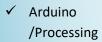
Espagnol: B2



Pack office



Unity 3D



Open CV

Blender

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^{ème} 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^{ème} 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.