

Axel SIMON

23 ans



5 rue Corneille,
31100, Toulouse

(+33) 6 60 53 46 75

axel.simon92@gmail.com

Compétences

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

Langues

- ✓ Anglais : C1
- ✓ Espagnol : B2

IT

- ✓ Pack office
- ✓ C / C++ / C#
- ✓ 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 Vision.

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.
- 52^{ème} 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.