



Albert Talandier

Étudiant à SupMéca, recherche une alternance ingénieur en mécatronique

Animé par l'envie de s'investir dans la conception de systèmes complexes au service de l'innovation.

✉ altalandier@gmail.com

☎ 0652420193

📍 Toulouse, France

🌐 [linkedin.com/in/Albert Talandier](https://www.linkedin.com/in/AlbertTalandier)

EXPÉRIENCE

Designer nucléaire

Arial Industries

05/2020 - Present

Toulouse, France

Travail effectué

- Modification et assemblage de pièces mécaniques pour le projet ITER
- Enovia, Catia V5 module Assembly Design et Part Design

Contact: Stéphane Picard - 07.86.94.03.16

Designer aéronautique

Arial Industries

12/2018 - 03/2020

Toulouse, France

Travail effectué

- Mise à plat de harnais électriques pour le compte d'acteurs majeurs de l'industrie aéronautique
- Catia V5 modules EHI EHA, Assembly Design et Part design

Contact: Stéphane Picard - 07.86.94.03.16

Expérience Entrepreneuriale

Conception d'un drone autonome

04/2018 - 06/2018

Toulouse, France

Statut étudiant entrepreneur au PEPITE

Travail effectué

- Analyse fonctionnelle
- Dimensionnement de la structure et intégration des modules électroniques
- Développement d'une solution de guidage autonome

Contact: Laurent Berquez : tuteur du projet - Enseignant à l'IUT GMP de Toulouse, chercheur au laboratoire Lapalace

Projeteur

Association Virtu'ailes

09/2017 - 03/2018

Toulouse, France

Travail effectué

- Conception d'un retour d'effort du simulateur de Concorde
- Dimensionnement des pièces mécaniques et d'un moteur électrique
- Réalisation d'un devis de prototype

Contact: Dimitri Fichet - Président de l'association

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

IUT Génie Mécanique et Productique, Techniques

Aérosapiales

IUT Paul Sabatier Toulouse III

09/2017 - 06/2018

Toulouse, France

Matières

- Sciences aéronautiques - Conception mécanique - Mécanique des fluides - Automatisation

École d'ingénieur en génie des systèmes industriels

EIGSI

09/2014 - 05/2017

La Rochelle, France

Matières

- Conception mécanique, électromagnétisme, électronique, programmation

COMPÉTENCES

Catia V5

Excel

Matlab

Gestion de projet

Java FX

C

DIPLÔMES

Diplôme Universitaire de Technologie (06/2018)

Baccalauréat Scientifique (06/2014)

Spécialité mathématiques, option musique. Mention assez bien

Brevet d'Initiation à l'Aéronautique (BIA) (04/2012)

Mention assez bien

LANGUES

Anglais



INTÉRÊTS

Composition musicale

Innovation

Rugby

Randonnée