

# Romain DUCROUX

Elève Ingénieur



Recherche stage de fin d'études

## Expériences

### Stage ingénieur

Juillet-Décembre 2023 – Little Rock, USA



Création, amélioration et optimisation d'outils informatiques Excel (via VBA et SQL) au sein du département « manufacturing engineering » de Dassault Falcon Jet

### Hackathon Maele Aerospace Valley

Novembre 2021 – Juin 2022 - Bordeaux



1<sup>er</sup> Prix mobilité aérienne légère verte et durable : création d'un avion hybride et d'un transporteur au sol électrique

### Stage découverte en entreprise

Juin-Juillet 2021 – La Teste de Buch/ Mérignac

Maintenance d'avion léger chez Aeronav87 Maintenance sur l'aérodrome de Villemarie et l'aéroport de Bordeaux



### Vie associative

Sportive (2017- aujourd'hui) – Gujan-Mestras

Encadrement en milieu associatif : aide aux animations et aux cours au sein du Dojo Gujanais (club de judo)



Etudiante (2022-2023) - Bordeaux

Trésorier du bureau des étudiants de Elisa Aerospace : organisation et gestion des manifestations



## Divers

- Permis B (avec voiture)
- Permis bateau (navigation sur le Bassin d'Arcachon)
- Préparation brevet pilote (PPL)
- Formation aux premiers secours (PSC1)
- Judo ceinture noire 2<sup>ème</sup> Dan (compétiteur)
- Impression 3D & pilotage de drone

## Profil

- Rigoureux
- Méthodique
- Organisé
- Calme
- Sportif

## Contact



101 rue Chantegrive  
33127 Saint Jean D'illac



06 52 03 78 08



r.ducroux@elisa-aerospace.fr

## Formations

### Cycle Ingénieur

2022-aujourd'hui - Bordeaux

Ecole d'Ingénieurs des Sciences Aérospatiales

Spécialité Ingénierie des Systèmes Embarqués  
Coopératifs

### Prépa intégrée MPSI

2020-2022 - Bordeaux

Ecole d'Ingénieurs des Sciences Aérospatiales

### BAC S/SVT spé Maths

2019-2020 - Arcachon

Lycée Grand Air

## Compétences

- Modélisation : Catia, 3DX, Abaqus, Fluent...
- Commande de système : SLC, SLD, représentation d'état ...
- Informatique : suite Office, vidéo/photo
- Programmation : VBA, C++, Matlab, Python...
- Langues :
  - Anglais : courant (880 TOIEC, 6 mois aux USA)
  - Espagnol : niveau scolaire (B1)