

# THIBAUT FAUVET

## STAGE INGENIEUR TLD



Mail : [thibaut.fauvet@estaca.eu](mailto:thibaut.fauvet@estaca.eu)

Adresse : 9 rue Charles Nicolle, 53810 Change

Numéro de téléphone : +33 6 51 48 43 05

LinkedIn : [Thibaut.Fauvet](https://www.linkedin.com/in/Thibaut.Fauvet)

Etudiant ingénieur en 4e année à l'ESTACA, je recherche un stage de 4 à 5 mois en maintenance aéronautique dans le but d'acquérir de l'expérience dans un secteur qui me plaît et me motive.

Je suis disponible à partir de mai jusque fin septembre 2024.

### PROJETS ACADEMIQUES ET ASSOCIATIFS

#### 2023 – En cours | **MOLDETECS Projet échangeur thermique**

Etude, redimensionnement et analyse sous Ansys Fluent d'un échangeur thermique d'une batterie pour un véhicule électrique. Travail en équipe, respect d'un cahier des charges, regard critique des résultats

#### 2023 – En cours | **ESTACA Responsable du pôle musique**

Joueur et professeur de batterie du BDA (Bureau Des Arts), formation d'un groupe de musique et organisation de concerts.

#### 2022 - 2023 | **DASSALUT AVIATION Projet ESTACA)**

Conception d'une maquette 3D d'un avion militaire cargo sur le logiciel Catia.

Travail en équipe, respect d'un cahier des charges, respect des règles de construction aéronautique

#### 2022 - 2023 | **ESTACA Projet Ouranos**

Etude et sélection de moteurs, hélices et batteries en vue de leur implantation sur un motoplaner électrique (association Flying West).

Travail en équipe, respect d'un cahier des charges et de la réglementation aéronautique

### LANGUES



**Anglais** : Niveau professionnel (B2/C1)

TOEIC : 830



**Espagnol** : Niveau lycée (A2)



**Français** : Langue maternelle

### COMPETENCES

**Microsoft Office** (maîtrise)

**Python** (maîtrise)

**Matlab-Simulink** (maîtrise)

**Altair Inspire** (notions)

**Catia V5, SolidWorks** (notions)

**Ansys Fluent** (notions)

### FORMATION ET DIPLOMES

#### 2022 – En cours | **ESTACA (Laval)**

Ecole d'ingénieur française spécialisée dans les transports 4<sup>e</sup> année en filière aéronautique

Matières étudiées : aérodynamique, structures et performances aéronautiques, réglementation, hydraulique, systèmes de servitude, carburant avion, propulsion, qualité

#### 2020 – 2022 | **CPGE (Lycée Franklin Roosevelt, Reims)**

Filière PCSI puis PSI Etoile

#### 2018 | **BIA (Lycée Gérard de Nerval, Soissons)**

Brevet d'Initiation Aéronautique avec option anglais obtenu avec mention Très Bien

#### 2017 – 2020 | **BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE (Lycée Gérard de Nerval, Soissons)**

Baccalauréat S-SVT spécialité mathématiques et option musique obtenu avec mention Très Bien

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### Juillet 2018 | **NACEL Stage de langue (Jersey)**

Cours de langue intensifs et activités permettant d'enrichir la pratique de l'anglais et sa culture personnelle.  
(1 semaine)

#### Juin 2017 | **NACEL Stage de langue (Malte)**

Cours de langue intensifs et activités permettant d'enrichir la pratique de l'anglais et sa culture personnelle.  
(1 semaine)

#### Mars 2017 | **Stage à l'aéroport de Reims en Champagne**

Stage d'observation basé sur l'approche de différents métiers du secteur aéroportuaire.

Connaissances sur le fonctionnement d'un petit aéroport, assistance apportée au personnel du site  
(1 semaine)

### LOISIRS ET CENTRES D'INTERETS



**Aéronautique** : 25h de vol en double commande sur

DR-400 (aérodrome de Soissons)



**Percussion** : Percussionniste et batteur expérimenté

depuis 2007 (Cité de la musique et de la danse de Soissons)



**Sport** : Membre de l'équipe de football du BDS de

l'école (défenseur central)