

Julien FOURCADE

Ingénieur Mécanique

INFORMAIONS PERSONELLES

24 ans
Permis B

+33 6 8643 27 30
jul.fourcade@gmail.com
13 Avenue Georges Pompidou,
92150, Suresnes

LOGICIELS

CATIA V5
ABAQUS CAE
ANSYS (Bases)
ANATOLE 3D

LANGUES

ANGLAIS (Courant)
ESPAGNOL (Pratique
Occasionnelle)

INTÉRÊTS

SPORTS (Rugby)
VOYAGES

EXPÉRIENCE

**OCT. 2017-
PRE.** **Ingénieur d'Application ANATOLE 3D, Digital Product
Simulation (DPS), La-Celle-Saint-Cloud, France**

ANATOLE 3D : logiciel de tolérancement en 3 dimensions
développé par DPS.

Activité d'avant-vente : présentation du produit et
démonstrations.

Services autour d'ANATOLE 3D : rédactions de rapports
d'étude, de méthodologie, activité de support.

Implication dans le développement : définition d'une
série de cas tests, identifications des besoins et
problèmes rencontrés par les utilisateurs.

**MARS. 2017-
SEP. 2017** **Stage Ingénieur, Méthodologie de tolérancement en 3D, DPS,
La-Celle-Saint-Cloud, France**

Stage en alternance chez DPS et AIRBUS GROUP
INNOVATION(AGI).

Montée en compétence sur l'utilisation du logiciel
ANATOLE 3D, initialement développé par AGI.

Première appréhension du métier d'ingénieur
d'application.

**JUIL. 2015-
DEC. 2015** **Stage Assistant Ingénieur, PLMCC (Product Lifecycle
Management Competency Center), Cape Peninsula University
of Technology, Bellville, Afrique du Sud**

Modélisation du comportement de la dynamique de vol
d'un drone (Conception avec CATIA v6, Simulation avec
ABAQUS) dans le but de valider le choix de la structure et
des matériaux de l'aile.

**FEV. 2016-
FEV.2017** **Vice-Président du Bureau des Sports de SUPMECA (~120
licenciés)
Trésorier de l'Association du Foyer de SUPMECA (CA Annuel :
~40K€)**

SCOLARITÉ

2014-2017 **SUPMECA, Institut Supérieur de Mécanique
de Paris, Saint Ouen, France**

Cours principaux: Ingénierie mécanique (Conception,
Étude linéaire/non linéaire des structures...), CAO,
Projets divers (système de largage de satellite,
plateforme pour changement de batterie de drones).

**2012-
2014** **Lycée Michel de Montaigne, Bordeaux, France**

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles d'Ingénieurs
(dominante en Physique et Sciences de l'Ingénieur).