



Antoine GALVÉ

En recherche active d'un:

Stage ingénieur de fin d'études dans l'aéronautique.

Disponible dès février 2018

Contact

Français - 22 ans - Permis B

06 82 94 63 40

antoine.galve@ipsa.fr

16 rue des vignes blanches
78420 Carrières sur Seine



Compétences

CATIA V5 & SimDesigner

Patran Nastran (MEF)

Pack Office

Abaqus



Langues

Anglais : TOEIC 810 (C1)

Espagnol : niveau B1



Loisirs

Rugby Universitaire

Fitness

Membre du BDE IPSA



Juillet -
Septembre
2017

Expériences professionnelles

**Stage Ingénieur de 4^{ème} année d'école d'ingénieur
LISA (CNRS), Université Paris-Est Créteil (94)**

Conception sur CATIA V5 du design préliminaire d'un nano satellite de type CubeSat 6U embarquant un spectromètre IRTF et de ses composants. Préparation à l'impression 3D.

Réalisation de plans avec CATIA Drawing, de la gamme d'assemblage et du bilan de masse du CubeSat.

Juillet 2015

**Stage Ouvrier de 2^{ème} année d'école d'ingénieur
AIR FRANCE INDUSTRIES, Aéroport Roissy CDG (95)**

Vérifier, approvisionner et compléter le matériel de sécurité à bord des avions : masques à oxygènes, kits docteurs, bouteilles O2,...

Prendre les consignes – Gérer son planning – Établir rapport d'activités

Juillet 2014

**Stage Ouvrier de 1^{ère} année d'école d'ingénieur
SAFRAN SNECMA, Villaroche (77)**

Découverte de l'entreprise et du site de Villaroche (assemblage moteur)
Réception et rangement des livraisons magasins via un logiciel de gestion de stock.



Projets

Projet de Fin d'Études : Étude et Dimensionnement de l'aile de l'A380

Conception sur CATIA du design de l'aile. Étude 1D et 3D d'une poutre aux dimensions de l'aile sur Patran Nastran. Importation de la CAO sur Patran Nastran pour étudier la flèche en bout d'aile.

Projet avec la Méthode des Éléments Finis (MEF)

Conception et étude d'un ACU et d'un satellite par la MEF avec Patran Nastran



2013 - 2018

Formation - Éducation

**IPSA (Institut Polytechnique des Sciences Avancées), Ivry (94)
Diplôme d'Ingénieur en Aéronautique et Spatial**

Actuellement en 5^{ème} année – École agréée CTI
Option Mécanique et Structure : étude des matériaux composites, calculs de structure, dimensionnement de pièces, logiciel de CAO, logiciel de calcul d'éléments finis, vol vertical, simulation mécanique,...

2016

**UNIVERSITÉ D'ARIZONA, Tucson (Arizona)
Semestre à l'international en Ingénierie Mécanique**

Cours et TP – Création et lancement d'une mini fusée –
Rencontre avec les étudiants américains.