# Geoffrey GAILLARD

Ingénieur en Système Mécanique

## Diplômes

2013-2017 **Ecole d'ingénieur, Système Mécanique**, Université de Technologie de Troyes.

2011-2013 IUT, Génie Mécanique et Productique, IUT Annecy-le-Vieux.

2009-2011 Bac S, option Sciences de l'Ingénieur, Lycée Charles Poncet, Cluses.

### Expériences

2017 Ingénieur BE & R&D, Levisys, Troyes, 6 mois.

Conception de machines et d'équipements pour la ligne de production de volant d'inertie

2015 **Desinateur/Projeteur, C.M.Industrie**, *1 mois*.

Reconception d'une sableuse pour le secteur médical

2014 Ingénieur R&D, Atlantic Climatisation & Ventilation, Lyon, 6 mois.

Conception et amélioration de bancs d'essai aéraulique, pour le test de machines de ventilation en R&D

Technicien en Amélioration Continu, C.M.Industrie, prestataire chez Fournier SA, 1 mois.

Poursuite des projets initiés durant le stage de DUT.

2013 Technicien en Amélioration Continue, Fournier SA, Annecy, 3 mois.

Réalisation de solutions techniques pour diminuer les arrêts machines, améliorer la propreté machine et l'ergonomie des opérateurs. Mise en place de plusieurs prototypes sur les lignes de production.

Autre Technicien, C.M.Industrie, Intérim.

Fraiseuse et tour, conventionnelle et numérique. Chaudronnerie, maintenance industrielle

Projets académiques

2015-2017 Conception, fabrication, assemblage d'une imprimante 3D FDM.

2013 Projet de 2ème années de DUT GMP, 6 mois.

Reconception du pédalier du vélo couchée Altaïr 4, pour augmenter la rigidité de celui-ci. Création de moule en aluminium, pour la réalisation du pédalier en moulage carbone

#### Compétences Informatiques

CAO SolidWorks (2016), Pro Engineer (Creo 3), Catia V5 R18, Top Solid 7.

Programation Développement Web, Python, Latex, C/C++

Autre MS Project, Viso, PhotoShop.

#### Associatif

2016-2017 Président de l'association de mécanique

2014-2017 Responsable mécanique au club Robotik. Participation à la coupe Robotique 2015

+ 2017

et 2017

2016 Bénvole pour la Coupe de France de Robotique

2013-2014 Trésorier de l'association La Roue Verte

#### Langues

Anglais Niveau B2 (Courant, Oral & Ecrit)

Allemand Niveau A1

Sport

Ski VTT

Escalade Parapente