

Maxime GOUBIN

15 rue des Vallées 95450 SERAINCOURT

07 88 82 54 88

maximegoubin@hotmail.fr

Permis B

## OBJECTIF

Obtenir un stage de 2 mois en vue d'acquérir de l'expérience dans le métier d'ingénieur en bureau d'étude.

## COMPETENCES CLES

- ✓ Concevoir des systèmes mécaniques avec Catia V5, Solidworks.
- ✓ Faire des mises en plan avec Catia V5.
- ✓ Ecrire et mettre à jour les règles de conception (Amélioration continue).
- ✓ Analyser la résistance des pièces par éléments finis avec Catia V5, Abaqus, Solidworks.

## FORMATION

<b>Génie Mécanique :</b> Polytech, Tours, France	depuis Septembre 2016
<b>Echange universitaire en "baccalauréat" Génie Mécanique</b> UQAC, Chicoutimi, Canada	Août à Décembre 2017
<b>« Baccalauréat » Génie Mécanique</b> ETS (Ecole de Technologie Supérieure), Montréal, Canada	Septembre 2014/Décembre 2015
<b>Diplôme DUT GMP (Génie Mécanique et Productique)</b> IUT de Mantes-en-Yvelines, Mantes-la-Jolie, France	2012/2014
<b>Baccalauréat Scientifique SVT avec mention</b> Lycée François Villon, Les Mureaux, France	2009/2012

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**MOLEX AUTOMOTIVE, Bièvres, France**

**Chargé d'étude des règles de conception**

Stage : Avril à Juin 2014

- ✓ Ecrire et mettre à jour les règles de conception des connecteurs électriques
- ✓ Tester la résistance à la traction des connecteurs
- ✓ Tester la résistance électrique des cosses
- ✓ Tester l'étanchéité des connecteurs
- ✓ Polir les cosses pour des observations microscopiques

**COURTEPAILLE, Flins-sur-Seine, France**

**Serveur** Janvier à Août 2016 et Juin à Août 2017

**ENTREPOT, Les Mureaux, France**

**Hôte de caisse** Juin à Août 2012

## LOGICIELS

**Software :**

**Langages de programmation :** Matlab, Python

**Logiciels de CAO :** Catia V5, Solidworks, Abaqus

**Logiciels de gestion de projet :** Gantt Project, Microsoft Project

**Application :** Microsoft Office

## PERSONNALITE

- ✓ Esprit d'équipe, adaptabilité,
- ✓ Pragmatique, persévérant

## LANGUE

Anglais : lu, parlé et écrit

## CENTRES D'INTERET

**Sport :** VTT, basket, foot

**Lecture :** Manga

**Voyages :** Ecosse, Espagne, Canada, Etats-Unis, Portugal, Pays-Bas

## ACTIVITES EXTRA-SCOLAIRE

**ETS (Ecole de Technologie Supérieure), Montréal - Membre d'équipe d'ECLIPSE 9**

Avril à Décembre 2015

- ✓ Modéliser l'amortisseur avant de la voiture solaire
- ✓ Concevoir la partie mécanique de la régénération au freinage du moteur électrique
- ✓ Concevoir le support de la pédale de frein
- ✓ Aider à construire le châssis en titane
- ✓ Aider à fabriquer le banc en matériaux composites (fibre de carbone)