

Amaury SZAJNERMAN

49, rue Aristide BRIAND
54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY
07.81.23.81.92
amaury.szajnerman@hotmail.fr
21 ans
Mobilité nationale



ETUDIANT ALTERNANT EN 2^E ANNEE DE DUT SCIENCE ET GENIE DES MATERIAUX

Expériences Professionnelles

HUTCHINSON SMC / Châlette-sur-Loing

11/2017 à aujourd'hui

Alternant R&D : *Création d'un process de remplissage pour vulcanisation sur plateau de tuyaux à système peroxyde.*

Etude CAO, Création de plans d'essais, Caractérisation de la qualité du système créé, Etude statistique (Résistance et allongement à la rupture, dureté shore A, ovalisation), Gestion de projet, comparaison de la précision de systèmes de mesure de diamètre intérieurs de tuyaux en caoutchouc.

AT2D / Cambes (46100)

3 Avril-13 Juin 2017

Stagiaire : *Etude d'une poutre de levage en composites et recherche d'amélioration de la performance par caractérisation de fibres de carbone sèche.*

Essais de traction, de flexion, de dureté, vibratoires, Exploitation en Eléments Finis, Choix des sous-traitants

Expériences dans la restauration

Entre 2013 et 2016

Plongeur, Commis, Barman

Formations

DUT Science et Génie des Matériaux (2^e année après VA) en alternance

2017-2018

IUT de Nantes-Carquefou (44000)

Injection plastique, production de pièces en composites

Projet tuteuré : *Conception, fabrication et caractérisation de branches d'arc en composites.*

Gestion de projet, contact avec des professionnels et des fournisseurs, Moulage par infusion sous vide.

DUT Génie Mécanique et Productique

2015-2017

IUT de Figeac (46100)

Usinage (manuel et CN) : Tournage – Fraisage

Projet tuteuré : *Conception d'une imprimante 3D à fil plastique.*

En charge de la tête d'impression.

Compétences

Langues :

Anglais : Niveau Intermédiaire B2 (selon test ELAO)

Espagnol : Scolaire (A1/A2)

Logiciels :

Catia V5 : Dessin (surfacing et volumique), assemblage, usinage, analyse de structures, pliage, soudure, composites (notions), RDM Le Mans, Pack Office.

Autres :

Conception, caractérisation et résistance des Matériaux, Métrologie, Méthode, Production et gestion de production, Automatisme et électricité, Gestion de projet.

Centres d'intérêts

Sports : Tir à l'arc en club (4 ans), musculation. Loisirs culturels : Dessin (autodidacte), collections, Musées, Théâtre.

Séjours : Etats-Unis (Floride) 3 semaines en séjour linguistique, Israël, Italie (Toscane).