

CANDIDATURE MASTER ITI

PAUL-MATTHIS TAUPIN

COMPÉTENCES

CONCEPTION ET DIMENSIONNEMENT

Cahier des Charges Fonctionnel

Conception : pièces plastiques, pièces composites

Connaissances : Matériaux métalliques, céramiques, surfaces et chimie.

Maîtrise logiciel **CATIA** V5

Connaissances logiciel : **ANSYS**, **CES** Edupack, Moldflow

FABRICATION - PRODUCTION

Maîtrise comportement du matériau en production

Procédés de transformation des matériaux composites : STRATIFICATION

CONTACT, RTM, SOUS-VIDE, ENROULEMENT FILAMENTAIRE,

COMPRESSION, PULTRUSION

Procédés matériaux polymères : INJECTION, EXTRUSION,

THERMOFORMAGE, COMPOUNDAGE

Caractérisation matériaux polymères : CHOCS CHARPY, MFI, TRACTION,

FLEXION, SPECTROPHOTOMÉTRIE, IRTF, DSC

REALISATIONS PROFESSIONNELLES

PROJET DE CAISSE A SAVON POUR LE DEFI SGM (2016 ET 2017)

Conception, Mise en Œuvre de matériaux composites

Caisse à Savon 2016 : 2^{ème}/12 IUT

Caisse à Savon 2017

FORMATION

LICENCE PRO IMOCP | 2018 | IUT DE NANTES

Conception et mise en œuvre matériaux composites et plastiques

DUT SCIENCES ET GÉNIE DES MATÉRIAUX | 2017 | IUT DE NANTES

Cours connexes : Connaissances de l'entreprise, Gestion de Production, Méthode et Industrialisation

BAC S | 2015 | LA PERVERIE-SACRÉ CŒUR NANTES

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

TECHNICIEN D'ESSAIS | ETIM

Du 3 septembre 2018 au 30 Aout 2019

TECHNICIEN DEVELOPPEMENT | ARMOR SAS

Du 1^{er} septembre 2017 au 24 Aout 2018

STAGIAIRE | CETIM TECHNOCAMPUS

3 avril au 9 juin 2017

