

# Clément DURET

06 32 25 81 44 - clementduret@live.fr - 27 ans

Au-delà de mes expériences en R&D et industrialisation des matériaux composites, mes intérêts sont axés sur le prototypage, les low-tech et l'open-source. Créatif et entrepreneur, j'aspire de mener mes projets de la conception à la fabrication.

## PARCOURS PROFESSIONNEL

### **Conception et Création d'un Graveur de Disque Vinyle / (Projet Sillon'R) :**

- Décembre 2015 - Modélisation CAO (CATIA / SolidWorks) de pièces et Fabrication par impression 3D
- Aout 2017... - Création d'une commande numérique 1 axe (*Programmation Arduino*)
- Bibliographie francophone sur le procédé de gravure

### **Industrialisation sur Lignes Keel Beam, CWB A350 et Panneaux Acoustiques Entrées d'Air A330neo / Prestataire Alten et SIMRA pour AIRBUS, Nantes :**

- Aout 2013 - Définition de cahiers des charges pour nouveaux outillages
- Juin 2015 - Rédaction documentation technique (dérogations et fiche d'instruction opératoire)
- Appuis techniques aux opérateurs et Animation de points opérationnels

### **Installation et Etude d'une Nouvelle Ligne de Transformation de Composites Thermoplastiques à Fibres Longues / CEMCAT, Changé :**

- 2013 - Tests de mise en forme par thermocompression + Réalisations de pièces prototypes
- (Stage 5 mois) - Etude du système de chauffe Infrarouge par instrumentation du moule
- Conception d'un système de refroidissement par eau pour la ligne (cuve + pompe)

## FORMATIONS

2013 - Master 2 **Eco-conception des Polymères et Composites**

2011 - Licence 3 **Physique-Chimie mention Matériaux**

2010 - DUT **Science et Génie des Matériaux**

## COMPETENCES COMPLEMENTAIRES

- Informatique** - Création et Gestion Site Internet - Wordpress – clementduret.fr
- Maîtrise Pack Office

- Langue** - Anglais (Bon niveau technique, Ecrit - Lu)

- Loisirs** - Production musique électronique MAO – Beatmaking
- Bénévolats** - Organisation de soirées concert chez les particuliers - Association *Chacun Chez Moi*
- Sport – Triathlon, Badminton, Football, Bodyboard