

## Quentin FOUILLOUSE

Hameau d'aine 71260 Azé  
Tél : 06 47 80 05 77  
[quentin.fouillouse@gmail.com](mailto:quentin.fouillouse@gmail.com)  
09/09/1994

## CANDIDATURE ALTERNANCE

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

**Octobre 2015 – Mai 2017**

**Owens Corning – Technicien supérieur-Chef de projet**

Projet sur la mise en place et la corrélation de méthode de calcul de perméabilité des tissus de verre pour la mise en œuvre de pâles d'éolienne  
Caractérisation et impact des lâchés de plis (ply drop) sur les pâles d'éoliennes, résistance et comparaison des tissus de verre infusés  
Gestion de projet, animation de réunion et présentation

**Avril 2015- Juillet 2015**

**Freudenberg Sealing Technologies – Technicien/Stagiaire**

Étude comparative des matériaux élastomère/thermoplastique pour la fabrication de joint d'étanchéité pour amortisseur automobile  
Réalisation de test de fatigue, de résistance au froid et absorption d'huile  
Immersion dans la culture et le monde de l'entreprise en Angleterre (Newcastle)

### FORMATION

---

**Octobre 2015 – Mai 2017**

**Chef de projet en matériaux composites – IPC Licence Professionnelle**

Spécialisé dans l'étude des matériaux composites  
Mise en œuvre des composites tous types de procédés  
Calculs de résistance/structure des matériaux composites  
Connaissances sur la chimie des polymères (résine thermodurcissable/plastique)  
Rhéologie  
Développement des savoirs-être et des savoir-faire en entreprise  
Gestion et management de projet  
Réalisation de projet prototype (crosse de carabine de biathlon multicomposite)

**Septembre 2012 – Juillet 2015**

**Science et Génie des Matériaux – IUT Chalon sur Saône**

Étude des matériaux polymères, métaux, céramiques, béton, composites et verre  
Caractérisation des matériaux : résistance des matériaux, mécanique, physique, optique, thermodynamique, chimie organique, contrôle non destructif, rhéologie.  
Conception et réalisation : CAO/DAO sur Solidworks et dessin industriel  
Procédé de mise en œuvre : thermoformage, usinage, soudage, injection, extrusion  
Projet tutoré : gestion de projet, recherche bibliographique, maîtrise présentation orale

### LANGUES ET INFORMATIQUE

---

**Anglais**

Courant (TOEIC : 875/990)

**Informatique**

Word, Excel, Internet, PowerPoint, Solidworks, MatLab

### CENTRES D'INTERET

---

**Association**

Les Dériv'Chaine ont pour objectif de développer la pratique du VTT de loisir.

Nous avons également pour objectif d'organiser une randonnée début septembre au départ d'Azé.

**Sports**

VTT, course à pied

**Expérience à l'étranger**

Royaume-Uni, Espagne, Norvège