

## **Charlotte SOREL, Ingénieure chimiste, spécialisée Matériaux & Polymères – Anglais courant**

✉ : La cour au bourcier  
35690 Acigné - France  
☎ : +33(0)6 88 51 99 29  
@ : [charlotte.sorel35@gmail.com](mailto:charlotte.sorel35@gmail.com)  
Permis B – Mobilité : France entière



### **FORMATION**

**Diplôme d'ingénieur chimiste** à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu), Mulhouse, France  
**Spécialité Matériaux et Polymères** : étude des polymères (propriétés, mise en œuvre, applications), caractérisation, revêtements, matériaux inorganiques  
2012 – 2016  
**Master2 « Matériaux et Nanosciences »** spécialisé en «Fonctionnalisation de surface» à Université de Haute Alsace, Mulhouse, France : techniques d'analyses et de fonctionnalisation des matériaux

### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

#### **Ingénieur consultant, ALTEN – Bruxelles, Belgique**

Février 2018 – Mai 2020  
(2 ans et 3 mois)

- **Ingénieur Assurance Qualité fournisseur (SQA), ASCO Industries, Zaventem** (8 mois) : Qualification des procédés spéciaux de traitements de surfaces des fournisseurs selon les standards internationaux et internes aux constructeurs aéronautiques (analyse des standards et revue des dossiers fournisseurs), support qualité quotidien pour la production et gestion relation fournisseurs
- **Chef de projet junior-Toyota Motor Europe, Zaventem** (9 mois) : développement des pièces peintes de nouveaux véhicules, relation fournisseurs, assurance qualité, analyses de risques

Septembre 2016 – Décembre 2017  
(1 an et 4 mois)

**Ingénieur Recherche Revêtements, TEFAL – Rumilly, France**  
Formulation de revêtements pour articles culinaires : formulation, caractérisation, suivi de projet, synthèse et analyse de résultats, essais pilote, plans d'expérience, innovation, prise de décisions

Février – Aout 2016  
(6 mois)

**Stage Ingénieur en Innovation Revêtement, TEFAL – Rumilly, FRANCE**  
Formulation de revêtements adaptés à un nouveau procédé d'enduction digitale : formulation, caractérisation, essais sur machine pilote, plans d'expérience

Juillet 2014 – Juin 2015  
(1 an)

**Année de césure en R&D, AGFA-Gevaert – Anvers, Belgique**  
Nouvelle génération d'encre pour l'impression jet-d'encre piezo : formulation et caractérisation d'encre, étude des performances des revêtements, analyse d'encre concurrentes, présentations régulières, gestion de projet sur l'année

Juillet-Août 2013  
(2 mois)

**Stage technicien au laboratoire d'analyses, SOLVAY - Chalampé, FRANCE**  
Analyses de routine des effluents de l'usine de production de nylon : taux de carbone, nitrates, procédures standards et normes

### **LANGUES ET LOGICIELS**

**Anglais** : Courant (TOEIC : 990/990)      **Allemand** : Compétences basiques  
Maîtrise des logiciels Office, ASPEN, Lassy (formulation), Ellipse (plan d'expérience)

### **CENTRES D'INTERETS**

Membre du bureau des élèves de l'ENSCMu (au poste de relations extérieures)  
Membre de l'APHYSE (association pour l'hygiène, la sécurité et l'environnement)  
Voyage : Allemagne, Ecosse, Irlande, Pays-Bas, Belgique  
Natation, cuisine, photographie, lecture