

# Charlotte SOREL, INGENIEURE CHIMISTE, spécialisée en Matériaux & Polymères

## Anglais courant

✉ : La cour au bourcier

35690 Acigné

☎ : +33(0)6 88 51 99 29

@ : [charlotte.sorel35@gmail.com](mailto:charlotte.sorel35@gmail.com)

Permis B – Mobilité : France entière



## FORMATION

2012 – 2016

**Diplôme d'ingénieur chimiste** à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu), Mulhouse, France

**Spécialité Matériaux et Polymères** : étude des polymères, caractérisation, revêtements, matériaux inorganiques

**Master2 « Matériaux et Nanosciences »** spécialisé en «Fonctionnalisation de surface» à Université de Haute Alsace, Mulhouse, France : techniques d'analyses et de fonctionnalisation des surfaces et 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 sous-traitants (analyse des normes internationales et de constructeurs aéronautiques, 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 de pièces peintes pour les nouveaux véhicules, gestion 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 et caractérisation, analyse et synthèse de résultats, essais sur prototypes, plans d'expérience

Février – Aout  
2016  
(6 mois)

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

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, analyse et synthèse des résultats

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, 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, décoration, lecture