

## Émilie RYCKAERT

6 avenue Marx Dormoy  
63000 Clermont-Ferrand

☎ 06 78 61 58 44

Mail : [emilie.ryckaert@orange.fr](mailto:emilie.ryckaert@orange.fr)

Permis B



## Ingénieure chimiste spécialisée en formulation

### FORMATION

**2018 – 2021 : Diplôme Ingénieur ENSCMu - Ecole Nationale Supérieure de Chimie Mulhouse (68)**

**Option Formulation et cosmétologie**

**2017 – 2018 : CPGE ATS - Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles Adaptation Technicien Supérieur Chimie et Génie des Procédés - Lycée La Martinière Diderot à Lyon (69)**

**2015 – 2017 : DUT Mesures Physiques à Clermont Ferrand (63) – option Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques**

**2012 – 2015 : Baccalauréat Scientifique options Physique-Chimie et Anglais Euro - Mention Assez Bien, Institution Saint-Alyre à Clermont-Ferrand (63)**

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**2021 (6 mois) : Stage de fin d'études – « Reformulation d'une peinture aéronautique anticorrosion » - PPG Industries, Gonfreville L'Orcher (76), France**

- Recherche bibliographique pour le développement de prototypes, leur formulation et leur fabrication
- Evaluation des propriétés techniques clés par des tests mécaniques et physico-chimiques

**2020 (2 mois) : Stage de 2<sup>ème</sup> année – « Etude de l'influence de différentes procédures de cuisson sur la spéciation de l'arsenic dans le Sarcosphaera Coronaria » - Laboratoire ACHE (Analytical Chemistry for Health and Environment), GRAZ Universität, Graz, Autriche**

- Mise en valeur d'une forme toxique d'arsenic par spéciation par HPLC-ICPMS

**Juillet 2017/2018/2019 : Emplois d'été/Stage de 1<sup>ère</sup> année – « Mise à jour de la base d'évaluation des risques chimiques du centre de recherche de Ladoux » – Groupe MICHELIN Centre de Recherche de Ladoux (63), France**


- Inventaire des produits pour 7 ateliers de R&D et création d'une base de fiches de sécurité

**2017 (3 mois) : Stage de Fin d'Etudes – " Détection de traces d'arsenic par absorption atomique - Méthodes des hydrures " – SOLVAY Centre de Recherche de Saint-Fons (69), France**

**2020 -2021 : Projet bibliographique – « Formulations des crèmes solaires et effets des UV sur la peau »**

**2019 -2020 : Projet – « Utilisation de réactifs renouvelables/biosourcés pour la synthèse de solides poreux »**

### LANGUES ETRANGERES

Anglais : TOEIC : Niveau C1 955 (2021) 

Allemand : Niveau B2 

### CENTRES D'INTERET

- **2018 -2019** : Présidente du Bureau des Arts de l'ENSCMu – Secrétaire de l'association AICAP (All In Cosmetics And Perfumes)
- **Musique** : Harpe (13 ans en conservatoire), Art Lyrique (6 ans), membre de différents orchestres
- **Sport** : Badminton – Championnat interclubs corpo du Haut-Rhin