



**Expériences professionnelles**

**Février 2018 à Août 2018: Savoirs des Peuples – cosmétiques BIO – Paris**

- Développement de nouveaux produits cosmétiques selon les spécifications des clients en gérant les coûts et le temps: essais de formulation, suivi de stabilité, tests de compatibilité
- Elaboration des dossiers réglementaires (DIP techniques)
- Veille technologique et innovation

**Juillet 2016 à Juin 2017: Henkel – Département Body Wash – Düsseldorf (Allemagne)**

- Étude comparative des produits cosmétiques Fa et ses concurrents en termes de stabilité et de performance
- Recherche d'un nouvel agent filmogène pour les gels douche Fa : gestion des coûts, formulation, suivi de stabilité et analyse sensorielle

**Avril 2016 à Juin 2016: Laboratoire Lagep – Projet scientifique sur la formulation cosmétique –Villeurbanne**

**Sujet:** Optimisation de la formulation d'une laque colorée par la phycocyanine pour développer un fard à paupière.

- Criblage des facteurs grâce à un plan d'expériences (logiciel Nemrodw)
- Détermination de la composition de la laque avec la couleur bleue la plus intense grâce à un plan d'expériences
- Formulation d'un fard à paupières compact à partir de cette laque

**Été 2015: Candia – Service qualité – Vienne**

- Inventaire des bris de verre dans les zones à risques de l'usine afin d'obtenir le British Retail Consortium
- Découvertes des analyses physico-chimiques faites en chimie laitière

**Été 2014: Solvay – Laboratoire microchimie – Bordeaux**

- Mise au point d'un dosage calorimétrique en utilisant le microcalorimètre développé par le LOF afin d'améliorer la mesure de l'acidité de la solution industrielle H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, présentation des résultats à l'ensemble de l'équipe

**Formation**

**2018 CPE Lyon:** Diplôme d'ingénieur chimie et génie des procédés (Novembre 2018)

En général: chimie moléculaire, sciences analytiques, chimie physique, inorganique et génie des procédés.

Options: Synthèse macromoléculaire - Ingénierie macromoléculaire pour les matériaux polymères industriels - Approche de la formulation des cosmétiques - Conception et application du médicament

Projets: Projet Création d'Entreprise, Projet Chimie Organique, Projet industriel et Projet scientifique

**Instituto Superior Técnico** de Lisbonne (Septembre 207): semestre ERASMUS de spécialisation en biotechnologie, bioingénierie et nanosystème: Surfaces, interfaces et colloïdes - Cellules et ingénierie tissulaire - Biotechnologie moléculaire - Chimie médicinale – Neuroingénierie

**International Business School** de Sao Paulo (Eté 2017): formation en stratégie marketing pour les pays émergents: Investissement direct, commerce extérieur et développement durable - Comportement du consommateur, positionnement de la marque et logistique

**2012 Classes préparatoires CPE Lyon:** 2 ans d'enseignement en Mathématiques, Physique, Chimie et langues afin de préparer l'entrée à CPE

✉ [sandrine.brito@cpe.fr](mailto:sandrine.brito@cpe.fr)

☎ 06.28.03.91.04

📄 La Croix Valmer, Var

**Langues**

Français: langue maternelle  
Anglais: pratique professionnelle, Cambridge 2018 niveau B2 validé, stage en entreprise d'un an en 2016/2017

Portugais: courant (origine portugaise)

Espagnol: pratique occasionnelle

💻 Optiva, Pack-Office

**Centres d'intérêts**

Investie dans plusieurs associations étudiantes à CPE Lyon: Quai Des arts, Gala, Pompom Girl et Zumba

Voyages et culture  
Mode  
Photographie