

Stage en formulation cosmétique (BAC +4)

Du 26 avril au 13 août 2021



Amélie TRITZ

INFORMATIONS PERSONNELLES

1424 Route de Mende
34090 Montpellier

+33 (0)6 24 80 12 09

amelie.tritz@enscm.fr

Permis B + véhicule personnel

RÉFÉRENCE

Catherine Joyeux

Responsable de laboratoire
Théolaur Peintures

5 Rue René Cauche, ZI-A,
59139 Noyelles-lès-Seclin

joyeux@theolaur.com

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES



Anglais : Avancé
TOEIC 920



Espagnol :
Débutante

CENTRES D'INTÉRÊT



Piano



Gymnastique et
fitness



Pâtisserie

Voyages culturels :
USA, Nouvelle
Calédonie, Turquie,
Tunisie, Pays
européens

COMPÉTENCES

Formulation et colorimétrie :

- Formulation de peinture, rouge à lèvres, mousse à raser, étude d'émulsions
- Suivis de stabilité
- Tests de contrôles : compatibilité, mesure de viscosité, de pH, suivi du vieillissement, étude de façonnage et de lessivabilité
- Mise en place de plans d'expérience
- Contretypepage de teintures : corrections au spectrocolorimètre et à l'œil

Compétences techniques en chimie organique :

- Distillation (pression atmosphérique, sous pression réduite)
- Extraction liquide/liquide
- Filtration Büchner
- Utilisation d'un évaporateur rotatif

Techniques analytiques :

- Chromatographies : en Phase Gaz (CPG) / spectrométrie de masse (GC-MS), Liquide Haute Performance (HPLC), par Perméation de Gel (GPC), sur couche mince (CCM)
- Spectrophotométrie : UV/Visible, IR
- Calorimétrie Différentielle à Balayage (DSC)
- Analyse Thermogravimétrique (ATG)
- Dosages (potentiométriques, conductimétriques, pHmétriques, colorimétriques)

Rédaction de comptes-rendus, présentation de résultats en réunion

Connaissance et respect des règles de sécurité au sein d'un laboratoire

Maîtrise d'outils informatiques :

- Word, Excel & PowerPoint
- Pages, Keynote, Numbers
- Validation de l'épreuve théorique du C2i

DIPLÔMES & FORMATION

ENSCM 2019 ~ 2022 **Formation d'ingénieur chimiste**

Étudiante en 2^{ème} année – Majeure souhaitée :
Ingénierie des principes actifs naturels

Université de Lille 2019 **DUT Chimie option formulation, textile et colorimétrie**

Majore de promotion

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Théolaur Peintures **Stage en formulation**

juin 2020 ~ août 2020

Laboratoire de R&D : Formulation de peintures en phase aqueuse, suivis de stabilité, tests physicochimiques, participation aux réunions, présentation de résultats, participation à la vie du laboratoire
+ traitement des réclamations et non conformités clients

avril 2019 ~ août 2019 **Stage + Intérim en colorimétrie**

Laboratoire de R&D : Etude de colorants, suivis de stabilité, contretypepage de teintures à la demande de clients

Cours particuliers **Cours particuliers de mathématiques**

2017 ~ 2018

Cours bimensuels pour un élève de collège