

Mélanie E. - Né en 2000
94550 Chevilly-larue
2 ans d'expérience
Réf : 2401260735



Ingénieur chimiste

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2023 : Bac +5 à Sorbonne Université - Campus Pierre et Marie Curie sur Paris

Master de Chimie des matériaux / Mention Bien - Physico-chimie des polymères : thermodynamique, rhéologie, SEC, AED

Applications industrielles des polymères

Formulation des dispersions colloïdales

Projets bibliographiques : nanoparticules Janus

2021 : Bac +3 à Sorbonne Université - Campus Pierre et Marie Curie sur Paris

Licence de Chimie / Mention Bien - Chimie analytique et parfumerie : CPG-O, GC/MS et HPLC, MS, RMN et IR
Synthèse et caractérisation des polymères

Projet de recherche : Formulation d'une crème cosmétique (bibliographie + pratique)

Certification : Label Vert 1 - Chimie verte et chimie durable

Expériences professionnelles

09/2022 - 09/2023 :

Chargée de projet - Contrat en apprentissage chez Chryso - Saint Gobain sur Sermaises

Gestion d'un projet sur l'étude de la compatibilité des produits de protection du béton en fonction du support

Analyse des problématiques terrain

Mise au point d'un plan d'expérience

Formulation de béton

Méthodes de caractérisation : angle de contact, colorimétrie, brillance, adhérence, glissance, abrasion Taber, Karsten selon le respect des normes

Interprétation des résultats et rédaction de compte rendu sous différentes formes (PPT, dossier, guide de préconisations)

04/2022 - 07/2022 :

Stage en formulation d'acroslurry chez Chryso - Saint Gobain sur Sermaises

Optimisation de la formulation d'acroslurry en terme de stabilité

Caractérisations (viscosimètre Brookfield, colorimètre, Turbiscan)

Recherches bibliographiques : stabilité des pigments en solution, résine

06/2021 - 07/2021 :

Préparatrice de commandes / CDD 35h chez Poiscaille sur Wissous

Langues

Portugais (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Musculation

Cross-Training Cardiovasculaire et la musculation

Vie de campus Organisation d'une table ronde entre étudiants et alumni

Cosmétique maison Formulation de crèmes, de baumes à lèvres et de shampoings

Pâtisserie Confection de gâteaux

Voyages Découverte de différentes cultures