



MARIE PASCHUNG

INFORMATIONS PERSONNELLES

✉ marie.paschung@encpb.fr
☎ 0611155494 🗓 31 janvier 2002
📍 Mobilité : Région 🌐 Marie Paschung
📍 9 allée des Tisserands, COUNTRY 77181

CERTIFICATIONS

PIX
CRCN février 2022

LANGUES

Anglais B1 Espagnol B1

COMPÉTENCES



HOBBIES

- Gymnastique artistique féminine en compétition durant 9 ans
- Elève déléguée depuis 2017
- Maquillage artistique

RÉFÉRENCES

Cédric Chauvierre
Chargé de recherche - INSERM
0616194163
cedric.chauvierre@inserm.fr

Recherche d'un contrat d'alternance sur 12 mois

Licence Pro Chimie Formulation



OBJECTIF

Avec un cursus en alternance, j'aimerais pouvoir découvrir en profondeur le milieu professionnel et acquérir de nouvelles connaissances théoriques. Elles me permettront par la suite de me spécialiser à la paillasse et d'affiner mon projet professionnel : devenir chef de projet en R&D formulation dans le domaine de la cosmétique. Ce cursus renforcera ma rigueur et mes connaissances, et m'apportera expériences et professionnalisme.

FORMATION

Sorbonne Université
Licence professionnelle Chimie Formulation septembre 2022 - juin 2023

Admissible, en recherche de contrat

Lycée Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB, Paris 75 septembre 2020 - juin 2022
BTS Métiers de la Chimie 3 ème de promotion

- **Analyse** : Acceptabilité d'un résultat, validation de méthode analytiques, techniques chromatographiques (HPLC, GC, TLC), techniques spectroscopiques (IR, SUVV, RMN), analyses en solution (pH-métrie, conductimétrie potentiométrie).
- **Synthèse** : Connaissances des solvants (propriétés et enjeux environnementaux), Analyse et mise en œuvre d'un protocole de synthèse, protection-déprotection d'un groupement de synthèse, techniques d'extraction (liquide-liquide et solide-liquide) à l'échelle laboratoire et semi-industrielle, polymère (structure, propriétés et aspects environnementaux).
- **Formulation** : Connaissances produits formulés et des matières premières (détergents, émulsions, peintures, vernis, colles, adhésifs) Cahiers des Charges (Etudes et Rédaction), techniques usuelles de fabrication : mélangeurs (VMI, Ultra Turrax, Dispermill), Contrôles qualités : viscosimétrie, rhéologie, colorimétrie, spectrophotocolorimétrie, brillance, granulométrie, texturomètre, tensiométrie, DSC, pouvoir moussant, étude de stabilité

Lycée Gaston Bachelard septembre 2017 - juin 2020
Baccalauréat Scientifique spécialité physique-chimie Assez bien

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Inserm X CHU Bichat octobre 2021 - décembre 2021
Stagiaire

Formulation de nanoparticules polysaccharides pour le traitement ciblé des accidents cérébraux vasculaires

- Optimisation de protocoles, formulation de microémulsion inverse
- Caractérisation des nanoparticules par granulométrie, DLS
- Compétences : développement d'un regard critique, optimisation de son temps, amélioration sur la communication de résultats, développement de l'autonomie, travail d'équipe

PROJETS

Projet tutoré janvier 2021 - juin 2021
<https://pirandello.org/>

Formulation d'un détergent type lessive pour textile couleurs avec des tensioactifs biosourcés en collaboration avec l'entreprise Expertox

- Contrôles qualités : tensiométrie, CMC, viscosimétrie, test de Ross Miles, extrait sec, pH-métrie
- Compétences : travail d'équipe, prise d'initiatives, organisation sur le long terme, fiche de commande, compte rendu à l'entreprise

Travaux Personnels Encadrés novembre 2018 - avril 2019
<http://www.lyceebachelardchelles.fr/>

Réalisation de Travaux Personnels Encadrés (TPE) sur le thème des levures encadrant les matières physique-chimie et Sciences de la Vie et de la Terre

- Compétences : travail d'équipe, autonomie, organisation sur le long terme