



# Marjorie LEMAIRE

En recherche d'un poste de technicienne de formulation



22 ans

+33 7 70 55 65 68

marjolemaire@hotmail.fr

77144 Montévrain

Permis B, A2  
Véhiculée



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES



### TECHNICIENNE DE FORMULATION R&D

Contrat d'apprentissage – Gaztransport et Technigaz (St Rémy-les-Chevreuse)

Aujourd'hui  
sept. 2020

- Formulation de mousse polyuréthane rigide à l'échelle paillasse (foamat)
- **Projet** : dispersion de nanoparticules (speedmixer, ultrason, mélangeur mécanique)
- Caractérisation : viscosité, rhéologie, teneur en eau (Karl Fisher volumétrique), tests de compression, MEB
- Recherches bibliographiques, rédaction de rapports et de présentations
- Gestion base de données sécurité avec SEIRICH



### TECHNICIENNE DE RECHERCHE

Stage – Physico-chimie des Electrolytes et Nanosystèmes Interfaciaux (Paris)

janv. 2021

- **Projet** : Etude d'un liquide ionique pour extraction de métaux par la méthode d'extraction liquide-liquide homogène avec extractant
- Synthèse simple et caractérisation de liquide ionique
- Étude de l'impact de l'utilisation d'extractant sur la température du point de trouble du système UCST liquide ionique-eau
- Teneur en eau (Karl Fisher coulométrique)
- Recherches bibliographiques



### TECHNICIENNE DE FORMULATION R&D

Stage – Chromaflo Technologies (Sittard, Pays-Bas)

Déc. 2019  
Oct. 2019

- **Projet** : Validation d'une méthode de screening de pigments (Speedmixer Vs mélangeur mécanique haute)
- Formulation de colorant phase aqueuse pour peinture
- Mesure de viscosité (brookfield), granulométrie, pH, colorimétrie
- Dispersion de pigments organiques/inorganiques
- Tests de stabilité, de séchage, application de colorants sur carte de contraste
- Caractérisation rhéologique



### EMPLOYEE DE RESTAURATION

CDI étudiant – Disneyland Paris (Marne la Vallée)

Aujourd'hui  
juin. 2018

- Service à table, prise de commande, encaissement de commande
- Mise en place du restaurant, tenue du bar, nettoyage fin de service
- Communication en anglais, espagnol et français majoritairement



## FORMATIONS ET DIPLOMES



### LICENCE PROFESSIONNELLE FORMULATION

En apprentissage – Sorbonne Université UPMC (Paris)

Aujourd'hui  
sept. 2020

- Formulation dans les domaines : peinture, cosmétique, agro-alimentaire, colorimétrie
- Analyses physico-chimiques et caractérisation de solutions et de systèmes formulés
- Étude d'émulsion, de gels et utilisation de différents appareils de caractérisation (DSC, SEC, viscosimètre, pH-mètre)
- Réalisation de plan d'expérience (Excel), rédaction scientifique



### BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR CHIMIE

En formation initiale – Lycée Pierre Gilles de Gennes – ENCPB (Paris)

Juin 2020  
sept. 2018

- **Projet** : formulation de vernis à ongle rouge Louboutin à partir d'acétate de butyle fabriqué en atelier demi-grand
- Formulation dans les domaines : peinture, cosmétique
- Caractérisation émulsion, tension de surface, CMC, mesure de viscosité, pH, colorimétrie
- Pratique de synthèse en laboratoire et demi-grand
- Analyses : dosages pH-métrique, colorimétrique, potentiométrique ; utilisation appareils IR, HPLC, GC, RMN



## COMPETENCES

Sérieuse, rigoureuse,  
flexible, polyvalente  
Goût pour  
l'expérimentation, BPF



B2

TOEIC 885/990



A2



Débutant



Sport – voyage  
Don de sang régulier  
Association moto-club de  
Melun