



MARIE-CLAUDE AMON

INGÉNIEURE CHIMISTE FORMULATION

- ▶ 3 ans d'expérience en formulation de peintures et revêtements
- ▶ Management et gestion de 2 projets de recherche
- ▶ Mise sur le marché de 3 produits finis + dérivés

 06 98 80 30 73

 marieclaudemon91@gmail.com

 [linkedin.com/in/marieclaudemon/](https://www.linkedin.com/in/marieclaudemon/)

EXPERTISES

Formulation

- Développement et Formulation de peinture, vernis, résines et colles, jusqu'à 20L selon réglementation en vigueur.
- Caractérisation physico-chimique systèmes liquide et feuil solide
- Développement méthodes de caractérisation propre aux produits à tester
- Base de Colorimétrie
- Contrôle conformité des matières premières et produits finis
- Etude de stabilité
- Optimisation de formules

Rédaction

- Création de supports réglementaires, techniques et commercial
- Rapport d'étude et de synthèse de projet (En, Fr) , archivage des données

Veille

- Formation continue et webinaire
- Veille technique, marketing et concurrentiel

Marketing

- Management et gestion de projet
- Analyse et gestion des risques
- Liaison et travail d'équipe

EXPÉRIENCES

Ingénieur R&D – Peintures décoratives

HENRI HAMELIN ET SES FILS Monéteau, France – Mar.2022 – Juin.2024

Développement et Mise sur le marché d'une nouvelle gamme de peinture

Gamme phase aqueuse composée de 50% de matières recyclées : Primaire d'accroche et 2 finitions (14 teintes):

- Pilotage développement et lancement produit
- Design du packaging : Etiquette et contre-étiquette

Responsable du laboratoire R&D

- Mise en place du laboratoire; Gestion des divers aspects liés au bon fonctionnement du laboratoire
- Développement du portefeuille fournisseur

Ingénieur de Recherche & Liaison Marketing Stratégique

SPECIFIC POLYMERS Castries, France – Oct.2020 – Sep.2021

Développement d'une matrice époxy/amine biosourcée pour application composite

- Formulation de 3 nouvelles résines époxy à base d'un polymère biosourcé, développé et synthétisé en interne
- Etude de marché et établissement d'un plan d'action pour la valorisation des résines synthétisées

Ingénieur R&D – Peintures industrielles

VALLOUREC OIL AND GAS Aulnoye-Aymeries, France – Fév. – Août 2019

Optimisation de la formulation de peintures polyuréthanes techniques

- Optimisation préventive d'une formule de peinture type PU pour son utilisation
- Coordination des services formulation, tribologique et pilote

CURSUS

Mastère Spécialisé®

Management Projet d'Innovation

ITECH Lyon Écully

France, 2020 – 2021

Master Chimie

Spécialité Polymères

Université de Lille Villeneuve-d'Ascq

France, 2017 – 2019

Licence Chimie

Faculté des Sciences et Ingénierie de Sorbonne

Université –

Campus Pierre et Marie Curie

France, 2014 – 2017