



Marie-Claude AMON

Ingénieur formulation

✉ marieclaudemon91@gmail.com

☎ 06 98 80 30 73

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

🚗 Véhicule personnel

★ Compétences

Chimie

Formulation peinture, résine, vernis
Caractérisation revêtement
Caractérisation analytique
Mise en place de protocoles d'études

Management

Gestion de Projet
Analyse et gestion des risques
Reporting des résultats
Bon relationnel – Travail d'équipe



Expériences extra-professionnelles

- Animatrice centre de vacances
- Employée de rayon papeterie Carrefour
- Prestataire de garde
- Animatrice de vente en parapharmacie

A Langues

Anglais Professionnel
(740/990 simulation Toeic)



Informatique

Formula Logiciel de formulation

SlmaPro Logiciel d'analyse de cycle de vie

Pack Office



Centres d'intérêt

Danse

Décoration d'intérieurs

Animation (BAFA)

Musculation, Fitness

Ingénieur en chimie des polymères, je suis spécialisée en formulation de revêtements avec une spécialisation en management et gestion de projet. Dynamique et rigoureuse, j'ai de l'expérience en formulation de peintures PU industrielles et résines époxydes pour matériaux composites.

Expériences professionnelles

10/2020 – 10/2021 **Ingénieur de recherche**
SPECIFIC POLYMERS Castries, France

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

- Formulation de résines époxy/amine
- Caractérisation analytique (DSC, ATG, IR)
- Etude de stabilité (Water uptake, Pot life)
- Valorisation de résines biosourcées

Etude de valorisation de produits issus de la recherche :

- Etude et analyse de marché
- Analyse et gestion de projets (SWOT, Forces de Porter, Analyse des risques, PDCA)

02/2019 – 08/2019 **Ingénieur R&D Formulation Peinture**
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE Aulnoye-Aymeries, France

Optimisation de la formulation de peintures polyuréthanes techniques :

- Développement et formulation de nouvelles formules de peintures industrielles spécifiques, jusqu'à 5 kg
- Caractérisation et optimisation des formules liquides et solides
- Coordination des différents services travaillant sur le projet

05/2018 – 06/2018 **Chercheur R&D**
INSERM Lille, France

Optimisation de la formulation de substituts osseux par l'étude des ratios de composants :

- Réalisation de substituts osseux avec différents ratios.
- Mise en place de nouveaux protocoles d'études

06/2016 – 07/2016 **Chargée d'Affaires Règlementaires Cosmétiques**
Laboratoire BioRecept Paris 05, France

Actualisation des dossiers réglementaires :

- Contrôle de la conformité réglementaire des dossiers
- Suivi et mise à jour des Dossiers Informations Produits – Partie « Matières Premières »

Diplômes et Formations

10/2020 – 09/2021 **Mastère Spécialisé® Manager de Projet d'Innovation**
ITECH Lyon Écully, France

Formation en alternance :

- Management, gestion et marketing sont abordés avec une orientation technique.

09/2017 – 09/2019 **Master mention Chimie, spécialité Polymères**
Université de Lille Villeneuve-d'Ascq, France

- Etude des systèmes macromoléculaires (Réactivité, Applications, Caractérisation...)
- Approfondissement de notions spécifiques (Formulation, Mise en forme polymères, Traitement de Surface...)

09/2014 – 06/2017 **Licence mention Chimie**
Université Pierre et Marie Curie Paris

- Formation générale aux grands domaines de la chimie