



ÉLODIE HENRAT

INGENIEURE R&D FORMULATION

ORGANISÉE, RIGOUREUSE, AVENTUREUSE

MOTEUR DE CARRIERE

Intéressée par la science des mélanges, je souhaite mettre à profit mes compétences en formulation et en caractérisation de poudres ou de produits finis au sein de votre entreprise.



06 95 82 49 16



elodie.henrat@gmail.com



Permis B et véhiculée

COMPETENCES CLES

- Compétences en formulation (mélangeurs planétaires, disperseurs)
- Compétences en caractérisation de poudres et de produits finis
- Capacité à travailler en équipe
- Connaissances et respect des règles de sécurité (analyse de risque Take 5)

CENTRES D'INTERET

- Judo (ceinture bleue, 5 fois médaillée d'or au championnat de la Réunion)
- Zumba (2 heures par semaine)
- Pâtisseries (financiers, madeleines,)
- Do it Yourself (bougies, cosmétiques,)

EXPERIENCES

Mars 2021 – Janvier 2021

Responsable de laboratoire R&D – Sénidéco

- Développer des nouvelles peintures et enduits décoratifs selon les tendances du marché
- Homologuer des nouvelles matières premières afin d'éviter les ruptures
- Formuler des nouveaux produits de protection (vernis, hydrofuge) dans le but de proposer une gamme complète à nos clients
- Gérer les stocks sur un ERP (EBP®)
- Etudier le marché international (Eurasie) en contretypant des produits concurrents
- Assister techniquement les clients à l'international
- Appliquer les différents produits à l'aide des différents outils (taloche, spalters, rouleaux) afin de valider les essais applicatifs

Décembre 2020 - Juillet 2019

Technicienne de formulation en R&D - Imerys

- Formuler de nouveaux mastics (mélangeur planétaire : Labotop®) dans le cadre d'un projet de contretypage pour deux gros clients (projet à 5M€).
- Caractériser les produits formulés (rhéologie, propriétés mécaniques, blancheur) dans le but de répondre aux cahiers des charges des clients.
- Réaliser un benchmarking concurrentiel afin d'avoir toujours un coup d'avance.
- Rédiger des modes opératoires, permettant d'assurer des formulations de qualité, ainsi qu'une bonne reproductibilité.
- Réaliser une veille technique dans le but de maintenir le laboratoire à la pointe de l'innovation.

Août 2018 - Janvier 2019

Responsable adjointe du laboratoire chimie - Eiffage

- Gérer plusieurs projets de A à Z, tels que les marquages CE des différents produits :
 - Établissement des devis en fonction des demandes du client
 - Caractérisation des produits, par exemple tests de résistance à la rupture
 - Rédaction des PV et des rapports d'essais avec des préconisations techniques dans le respect des normes et des référentiels demandés
- Manager une équipe de deux techniciens.
- Assister techniquement les clients lors de problèmes rencontrés

FORMATION

2012-2017

Ingénieure chimiste spécialité formulation - ESCOM

- Formation sur les polymères, peintures, vernis, adhésifs, cosmétiques. Formulation de peintures, vernis, mastics, plastisols, rouge à lèvres.

2012

Diplôme de la préparation militaire marine nationale

- Découverte des mondes militaire (organisation de la marine, grades et métiers, visite de bâtiments, tirs au FAMAS), maritime (navigation).