

PROPOSITION DE STAGE

Ingénieur Chimiste (R&D / Formulation / Colorimétrie)

L'entreprise :

Peintures du Médoc est une PME familiale de 17 personnes créée en 1978, située aux environs de Bordeaux, au départ producteur de peintures industrielles glycérophtaliques et polyuréthanes. Nous nous sommes rapidement spécialisés dans la formulation et la fabrication des dérivés des résines polyester, gelcoats, mastics, masses de coulée, pâtes colorantes et la distribution de résine polyester, fibres de verre, produits de démoulage et catalyseurs. En 2016 nous avons adopté un nouveau nom commercial, PDMFAB.

Le stage:

La mise à la teinte des produits est un enjeu de taille pour les entreprises du monde des polyesters. Celle-ci est actuellement faite de manière manuelle par ajout de colorants dans nos produits (principalement des gelcoats). Cette étape peut donc engendrer des approximations de pesée qui font que les teintes ne sont pas toujours exactes. Le temps de rectification de celles-ci peut devenir important, c'est pourquoi nous cherchons à automatiser la phase d'ajout des colorants grâce à une machine à teinter. Pour cela, nos colorants doivent être adaptés à cette utilisation. Le stage consistera en :

- La formulation complète de la nouvelle gamme de colorants,
- La mise en place d'une méthodologie de contrôle de production pour la nouvelle gamme de colorants,
- La reformulation des RAL avec la nouvelle gamme développée,
- L'étude de l'impact sur les produits finis (technique et économique),
- Différentes tâches courantes du laboratoire comme des recherches de teintes, des reformulations de produits ou encore une aide au contrôle qualité.

Compétences recherchées :

Étudiant(e) de niveau bac+4/5 en chimie, vous avez un intérêt pour le développement de produit ainsi que pour le domaine des peinture, colles, gelcoats, etc ... Une première expérience en formulation et/ou colorimétrie serait un atout. Vous êtes dynamique, organisé(e) et curieux(se). Vous faites preuve d'un bon relationnel et d'une bonne capacité d'adaptation. Vous savez utiliser le pack Office.

Informations :

Contrat : Stage

Dates : 2020 (Date modulable)

Durée : 6 Mois

Lieu : PDMfab, 3 Chemin Lou Tribail, 33610 Cestas (Voiture très fortement recommandée)

Rémunération : Gratification de stage

Merci d'envoyer votre candidature (CV et LM) à l'adresse suivante : labo@pdmfab.fr (à l'attention de MERCADIE Mélody)