

Durée : 6 mois à compter de Février 2024

Société : Créée en 2011 et spécialisée dans le développement de liants biosourcés à destination du marché des revêtements, ECOAT est une société à mission dont la raison d'être est d'accompagner son industrie chimique dans sa transformation environnementale en mettant sur le marché des technologies innovantes de réduction d'empreinte carbone et en proposant des services d'éco-conception portés par des salariés engagés. Le centre de recherche et le siège social sont situés à Grasse (06) et le site industriel au Péage-de-Roussillon (38).

Lieu : ZI des Bois de Grasse, 1 avenue Louison Bobet, 06130 Grasse

Sujet du stage :

Face à l'urgence climatique, la recherche de solutions plus respectueuses de l'environnement est au centre de nos préoccupations. Dans ce contexte, nous développons des alkydes pour proposer des alternatives biosourcées et en phase aqueuse. L'une de nos applications principales est la peinture intérieure et afin d'acquérir le plus de connaissances possibles sur nos produits, une étude approfondie de la mise en formulation de nos liants sera réalisée.

Ce stage consistera donc à :

- Développer des peintures intérieures contenant les liants ECOAT, tout en intégrant une dimension d'éco-conception
- Evaluer les performances des peintures par l'intermédiaire de tests normés (dureté, jaunissement, lessivabilité, pouvoir masquant, etc.)
- Assurer une veille bibliographique
- Participer à l'élaboration des plans d'expériences et à l'interprétation des résultats en lien avec le responsable de projet
- Rédiger des rapports d'étude
- Réaliser ponctuellement des études dans le cadre d'assistance technique clientèle
- Respecter les critères de qualité et de sécurité du laboratoire

Profil recherché :

- Préparation d'un diplôme Ingénieur ou étudiant(e) en Master 2 Chimie et Formulation
- Autonome, rigoureux(se) et organisé(e), doté(e) d'un esprit d'initiative et d'une bonne capacité d'adaptation

Si tu as envie de rejoindre ECOAT et découvrir les aventures d'une entreprise en pleine croissance, son dynamisme et partager le quotidien d'une équipe motivée, envoie ton CV et une lettre de motivation à cette adresse mail :

**[alison.romand@ecoat.fr](mailto:alison.romand@ecoat.fr)**

La fin des candidatures est fixée au Vendredi 1 Décembre 2024.