



OFFRE DE STAGE DE FIN D'ÉTUDES

Formulation de peintures architecturales à faible empreinte carbone



FIN DES CANDIDATURES : Vendredi 29 novembre 2024



À partir de Février 2025



Durée de 6 mois



Grasse, 06

ECOAT

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).

SUJET

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.

MISSIONS

- 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
- Respecter les critères de qualité et de sécurité du laboratoire

PROFIL

- 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
- Sensibilité aux enjeux environnementaux

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 nous ton CV et ta lettre de motivation à cette adresse mail : **alison.romand@ecoat.fr**