

## Offre de stage

MCPP, Mitsubishi Chemical Performance Polymers est une division de Mitsubishi Chemical Corporation, classée dans le top 10 des fournisseurs mondiaux de l'industrie chimique avec plus de 42 000 employés dans le monde et un chiffre d'affaires de 23 milliards d'euros. MCPP est un leader mondial du compoundage de polymères de performance et exploite un réseau mondial de 24 sites dans 15 pays, avec des centres dédiés de R&D, de vente et de support technique dans chaque domaine. MCPP propose un vaste portefeuille de technologies de produits et travaille en étroite collaboration avec ses clients pour fournir des matériaux qui répondent le mieux à leurs besoins. A travers une large gamme de matières et de solutions innovantes, nous sommes un acteur international majeur de l'industrie automobile, des biens de grande consommation, de la câblerie et du bâtiment.

Nous proposons pour MCPP France un stage :

### Développement de compounds élastomères thermoplastiques mass-balance et analyse du cycle de vie

#### Missions :



Dans le cadre de notre politique de développement durable KAITEKI vision 2030, visant à intégrer le développement durable et l'économie circulaire au cœur des développements de ses produits, MCPP a lancé un nouveau projet d'étude pour développer des compounds élastomères thermoplastiques mass-balance. Cette démarche s'inscrit dans notre objectif de réduction de l'impact environnemental, avec l'utilisation de matières premières recyclées et biosourcées, au lieu de ressources fossiles.

Au sein de l'équipe de Recherche et Développement, vos différentes missions seront :

- la recherche de matières premières mass-balance
- la sélection et création de nouvelles gammes de produits, dans différents marchés
- Implémentation de la traçabilité « mass-balance »
- Analyse du cycle de vie : mesure de l'impact CO2 des produits

Au terme de votre stage, vous serez un acteur de la démarche de promotion de ces nouvelles solutions, en élaborant notamment des supports marketing.

#### Profil recherché :



Ce stage de fin d'études, s'adresse aux étudiants de dernière année d'Ecole d'ingénieurs, généraliste ou spécialiste, ayant un intérêt particulier pour le développement durable. Des connaissances de base dans le domaine de la plasturgie seraient souhaitables.

D'une durée de 6 mois, ce stage débutera courant février ou mars 2022, à Tiffauges (85).

Curieux et doté d'une bonne capacité de communication et d'un bon relationnel, vous êtes force de proposition et savez faire preuve de rigueur. Votre sens de l'organisation et votre capacité à travailler en équipe seront des atouts majeurs pour la réussite de ce projet.

Anglais lu et écrit

Envoyez CV + lettre de motivation à [human.resources@m-chem.com](mailto:human.resources@m-chem.com) avec la référence STG-QUAL-01-2021.