



Scientifique – Recherche & Développement

Temps plein | Jour |  Montreal, Canada

LAVERGNE

DATE POSTÉE: 2nd Juin 2021

DÉPARTEMENT: Laboratoire

SUPERVISEUR: Leader Green Innovation

À propos de Lavergne

Chez Lavergne, nous croyons qu'il y a assez de plastique sur terre pour répondre à nos besoins futurs sans jamais créer de nouveau plastique vierge.

Nous sommes une entreprise Québécoise située à Anjou, en opération depuis 1986, et nous sommes devenus le leader mondial dans la production de résine d'ingénierie durable faite à partir de plastique recyclé. Grâce à notre savoir-faire unique dans le domaine de la chimie du polymère, nos experts en R&D et nos installations ultras modernes situées à travers le monde, nous sommes en mesure d'offrir des produits et services spécialisés adaptés aux besoins de clients importants à l'échelle mondiale, et ce, dans des domaines tels que l'industrie de l'automobile, de l'électronique, ainsi que des appareils électroménagers et mobiliers. Nous travaillons en partenariat avec des leaders mondiaux tels que HP, Keurig, Dyson et autres.

Si vous voulez contribuer à protéger la planète et faire partie d'une équipe gagnante dans un marché en pleine expansion, joignez-vous à nous.

Vue d'ensemble du poste

Sous la supervision du Leader – Green Innovation, en tant que scientifique en recherche et développement, votre rôle principal est de développer des formulations de résine et des applications liées aux industries automobile et électrique. Nous recherchons une personne motivée et hautement qualifiée, ayant de bonnes compétences en laboratoire et capable d'offrir une productivité élevée. Les aspects clés du rôle sont la capacité à évoluer au sein d'une structure d'équipe bien établie qui travaille sur plusieurs projets dans un laboratoire nouvellement rénové et à la fine pointe de la technologie.

Responsabilités

DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX PRODUITS

- Respecte la priorité du projet fixé par Leader Recherche & Développement et l'équipe de direction.
- Comprend les exigences et les besoins des clients
- Conçoit des produits/formulations en fonction des exigences de l'application et valide la faisabilité et les performances.
- Sélectionne et valide les additifs, les charges et les matériaux de base dans les nouvelles formulations
- Étudie et optimise les processus de production, y compris les lignes pilotes et industrielles pour les nouveaux produits
- Établit et vérifie les nouvelles méthodes d'essais et transfère les méthodes complètes à l'équipe de contrôle qualité.

CONTRIBUER À L'AMÉLIORATION CONTINUE DE LA PRODUCTION/PRODUITS COMMERCIAUX

- Fourni un soutien technique pour l'amélioration des processus de production commerciale.
- Participe à la qualification de nouvelles sources de matières premières, d'additifs et de charges.

- Fourni un soutien technique pour résoudre les problèmes de production

DOCUMENTATION, RAPPORT ET COMMUNICATION

- Prépare les documents techniques, y compris, mais sans s'y limiter, les documents relatifs aux essais de préparation, les fiches techniques, les fiches de données de sécurité, les plans avancés de qualité des produits et les certificats d'analyse, et fait approuver ces documents par le Leader Recherche & Développement.
- Enregistre et analyse les données des essais de R&D et les procédures/méthodes d'essai ; sauvegarde les données correctement sur le serveur.
- Fourni des conclusions préliminaires et des résumés de données au Leader Recherche & Développement.
- Communique régulièrement l'avancement du projet au Leader Recherche & Développement et à l'équipe de la direction
- Participe aux discussions techniques avec les clients et les fournisseurs

MAINTENANCE ET MISE À JOUR DU SYSTÈME DE R&D

- Prépare et enregistre les demandes de commandes d'échantillons et assure le suivi de ces derniers
- Enregistre les heures de travail et les dépenses de R&D
- Tient à jour la base de données TDS/MSDS
- Tient et met à jour toutes les sections de la norme ISO/TS relatives à la R&D.

VISITE DU CLIENT ET DÉPANNAGE

- Se déplace (selon les besoins) pour les activités de soutien technique aux clients.
- Visite (se rendre) chez les clients existants pour comprendre la performance des produits Lavergne et les attentes des clients.
- Visite les clients potentiels (selon les besoins) pour comprendre leurs applications et leurs exigences techniques.
- Participe à la résolution des problèmes des clients et fournir des conseils techniques.
- Discute et détermine le plan de voyage avec le Leader Recherche & Développement.

PROJETS DE RECHERCHE À LONG TERME

- Effectue régulièrement une analyse documentaire pour se tenir au courant du développement des résines techniques et des tendances du marché.
- Analyse et discute des tendances avec le Leader Recherche & Développement afin de déterminer les projets de recherche à long terme qui contribueront à la croissance importante de Lavergne sur le marché.
- Continue à élaborer et à mener des projets de recherche à long terme et applique immédiatement les résultats à la production commerciale et au développement de produits, le cas échéant.
- Le Leader Recherche & Développement peut confier des projets ou des activités spéciales, selon les besoins, pour atteindre les objectifs de l'entreprise.

Exigences/Compétences requises

Compétences :

- Capacité à communiquer efficacement (présentations techniques, compétences orales, écrites et d'écoute)
- Orientation vers le travail d'équipe
- Capacité d'apprendre la logistique des opérations
- Bonnes compétences en gestion de projet
- Capacité d'analyse
- Compétences en matière de dépannage et d'analyse des causes profondes

Qualifications :

- Master ou doctorat en ingénierie, chimie et/ou polymères (ou domaines associés) avec une expérience pertinente dans le domaine des polymères.
- Une expérience professionnelle dans l'industrie automobile et/ou le moulage par injection est un atout
- Connaissances approfondies dans le domaine des polymères, des composites plastiques et des mélanges de polymères.
- Intérêt pour le travail sur le terrain et en laboratoire avec notre personnel d'exploitation
- Intérêt pour le travail sur le terrain pour les applications/opérations des clients, les applications/opérations internes.
- Souci du détail
- Communiquer efficacement (anglais et français)

Horaire de travail

- Quart de jour
- 7,5 heures par jour / 37,5 heures par semaine

Salaires

- À déterminer selon l'expérience

Ce que nous offrons

- Assurance collective (plan dentaire et médical)
- Possibilités d'avancement
- Journées de maladie
- Stationnement gratuit
- Uniforme fournis
- Équipement de travail fourni
- Très accessible transport en commun
- Lieu de travail Anjou