



Recrute un Post-doctorant ou un Ingénieur R&D H/F

(Poste à pourvoir en septembre 2019)

Implantée à Larmor Plage, Seabird (TPE innovante) formule et produit des matières en bioplastiques.

Dans le but de renforcer son équipe de R&D en lien avec la formulation de matériaux et dans le cadre d'un nouveau projet dans le domaine de l'emballage alimentaire souple (sacherie), nous recherchons un post doctorant ou un ingénieur R&D H/F.

Ce projet innovant consiste à développer une solution complète d'un emballage biosourcé et biodégradable. De la formulation, à l'extrusion film jusqu'au façonnage et tests de vieillissement (compostabilité).

Vous aurez pour principales missions et responsabilités :

- Gérer un projet R&D (état de l'art, veille technologique, études bibliographiques, brevets, cadre, spécifications, jalons, atteinte des objectifs R&D, planning, prospection, communication et présentation des résultats, etc.)
- Conduire un travail de recherche et développement de biopolymère adapté à l'emballage alimentaire souple et au process d'extrusion bulle ou extrusion gonflage
- Réaliser des formulations de biopolymères en adéquation avec les propriétés cibles recherchées et apporter des propriétés nouvelles aux biopolymères destinés à l'emballage souple. Être force de proposition
- Produire les mélanges sur une extrudeuse bi-vis
- Organiser et exécuter les essais labo : caractérisation, analyse et interprétation des résultats
- Réaliser des tests avec suivi des essais, rédaction des protocoles / rapport et analyse des résultats de ces tests et mise en place d'actions correctives
- Participer aux essais de mise en œuvre R&D, pilote et industrielle -Déplacements France et Europe
- Intégrer les contraintes techniques d'industrialisation dès la conception des formulations
- Garantir la conformité réglementaire des produits développés
- Participer à des réunions et les animer

Qualifications

Connaissance significative en matériaux et technologies liées à l'univers de l'emballage.

Diplômé (e) d'une école en science des matériaux et ou d'une école en science et technique des emballages ou titulaire d'un PHD sur les thématiques des biopolymères et procédés (ou équivalent). Idéalement plusieurs expériences en recherche & développement.

- Compétences organisationnelles et très bonne maîtrise de la gestion de projet
- Anglais maîtrisé
- Orienté résultat
- Autonome
- Être créatif
- Être titulaire du permis de conduire B

ICCI SeaBird – 7 rue du Commandant Charcot, 56260 LARMOR PLAGE (FRANCE)

+33 (0) 2 30 91 98 30

Conditions

Contrat de travail : CDI

Rémunération : fixe

Lieu : Larmor Plage (Dép. Morbihan)

Chez SeaBird, nous sommes fiers de développer depuis plusieurs années des produits très innovants, moins impactant sur l'environnement que des produits en plastiques conventionnels. En retour pour votre engagement, nous vous offrons la possibilité d'améliorer vos connaissances et compétences dans les bioplastiques, un marché en pleine croissance.

Contact

Candidature à ICCI SeaBird en précisant la référence : recrutement en objet du mail contact@seabird.fr