

Bioplastiques pour l'emballage

L'objectif de la formation

- Acquérir des connaissances techniques fondamentales sur les bioplastiques

Les objectifs pédagogiques

- Acquérir les fondamentaux des bioplastiques
- Connaître les caractéristiques techniques, les avantages et les limites des bioplastiques : production, propriétés, utilisation et coûts
- Connaître le contexte législatif autour des bioplastiques

Le contenu

Définitions et fondamentaux

- Qu'est-ce qu'un bioplastique, de son origine à sa fin de vie
- Normes, labels et logos
- Introduction aux impacts environnementaux

Panorama des différents bioplastiques

- Polymères biosourcés : origine, synthèse, propriétés et applications, les acteurs industriels
- Polymères biodégradables : origine, synthèse, propriétés et applications, les acteurs industriels

Contexte économique et réglementaire

- Données économiques et prix des bioplastiques
- Etat des lieux du contexte législatif en Europe et en France et évolution
- Contact alimentaire et différences avec les plastiques conventionnels

Visite du site

- Visite guidée du site par un responsable (2h) et échanges
- Debriefing

Date :

Durée : un jour (7 heures)

Horaires :

9h00 -12h30 / 14h00 -17h30

Lieu : entreprise Elixance (56)
visite technique incluse

Tarif :

Nous contacter pour une formation intra-entreprise

Evaluations : A chaud : Evaluation (test QCM), enquête de satisfaction et attestation de formation

Intervenante : Marion HELOU
Docteure en biomatériaux
Ou Blandine LAGAIN
Ingénieure en emballage

Moyens et méthodes

pédagogiques : La pédagogie utilisée alternera des références techniques, d'actualité et une participation ludique, facilitant les échanges. Des échantillons de bioplastiques seront présentés

Pré-requis : Pas de pré-requis nécessaires

Public visé : Ingénieurs & techniciens des services qualité, R&D, achat, RSE et marketing