

UTILISATION DES BIOPLASTIQUES DANS L'EMBALLAGE

Savoir choisir les bioplastiques selon leurs fonctions associées

1 JOUR, 7 HEURES

MATÉRIAUX ET TECHNIQUE

CODE : ERD07

Objectifs de la formation

- Définir le périmètre, les performances et les limites d'utilisation des bioplastiques
- Intégrer les bioplastiques dans sa stratégie d'innovation produit et de développement durable
- Faire un choix en termes de qualité, de durée de conservation et de coûts

Animée par

- **LEBOUTEILLER Guillaume**
Responsable technique et ingénieur chef de projets R&D Biopolymères,
NATUREPLAST

Public concernés

- Conditionneurs (agroalimentaire, cosmétique, pharmacie, industrie...) et transformateurs - Services R&D, techniques, production, achat, qualité, marketing et commercial

Dates

- Lyon
07/11/2019
- Nantes
07/11/2019
- Paris
14/11/2019

Acquérir les fondamentaux des bioplastiques dans l'emballage

- Rappel des définitions dans le domaine des bioplastiques : biosourcé, biodégradable, compostable, etc.
- Définitions et principes généraux de la durabilité
- Présentation de données marchés et économiques
- Savoir répondre aux exigences des distributeurs : les dernières tendances de l'emballage en termes de bioplastiques.
- Savoir communiquer de façon à répondre aux nouvelles exigences des consommateurs
- Présentation des principales normes et des principaux labels
- Fin de vie des bioplastiques (recyclage, compostage, incinération, etc.)

Connaitre les caractéristiques techniques, les avantages et les limites des différents bioplastiques : production, propriétés, utilisations et coûts

Critères d'admission

- Cette formation entre dans le champ d'application des dispositions relatives à la formation professionnelle continue car considérée comme une action d'adaptation et de développement des compétences des salariés.

Prérequis

- Aucun pré-requis n'est nécessaire

Modalités pédagogiques

- Tous nos stages de formations sont limités, dans la mesure du possible, à une douzaine de participants.
- Les formations se déroulent en présentiel ou en classe virtuelle avec un équilibre théorie / pratique. Chaque fois que cela est pertinent des études de cas et des mises en pratique ou en situation sont proposées aux stagiaires.
- Un questionnaire préalable dit 'questionnaire pédagogique' est envoyé aux participants pour recueillir leurs besoins et attentes spécifiques. Il est transmis aux intervenant(e)s avant la formation, leur permettant de s'adapter aux publics.
- Toute formation se clôture par une évaluation à chaud de la satisfaction du stagiaire sur le déroulement, l'organisation et les activités pédagogiques de la formation. Les intervenant(e)s évaluent également la session.
- Une auto-évaluation des acquis pré et post formation est effectuée en ligne afin de permettre à chaque participant de mesurer sa progression à l'issue de la formation.
- Une évaluation à froid systématique sera effectuée à 6 mois et 12 mois pour s'assurer de l'ancrage des acquis et du transfert de compétences en situation professionnelle, soit par téléphone soit par questionnaire en ligne.

Tarifs

- Tarif général _____ 995,00 €HT

- Polymères biosourcés identiques à des polymères existants : PE, PET, PA, TPU biosourcés

- Polymères provenant de monomères biosourcés (PLA)

- Polymères provenant de productions microbiennes (PHA)

- Polymères provenant de la biomasse (amidon, cellulose, chitine)

- Polymères biodégradables provenant de monomères pétrosourcés

- Quid des matériaux oxodégradables

- Introduction aux analyses de Cycle de Vie et aux données environnementales des bioplastiques

Choisir les bioplastiques en fonction des composants et des fonctions associées

- Classification et comparaison bioplastiques / plastiques conventionnels (technicoéconomique, biodégradabilité, durée d'usage, etc.)

- Maîtriser les dernières évolutions de la législation et de la normalisation

- Choisir le meilleur matériau pour emballer ses produits : avantages et limites des bioplastiques