Programme de Formation

Repenser ses emballages : réglementation, économie circulaire et écoconception (réf : EM025)

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Ingénieurs et techniciens des services packaging, achats, R et D, marketing, qualité et conditionnement.

Objectifs pédagogiques

- Identifier les principales obligations réglementaires françaises et européennes applicables aux emballages alimentaires
- Expliquer les principes de l'économie circulaire et les filières de valorisation des emballages
- Appliquer les leviers de l'éco-conception pour optimiser un emballage alimentaire
- Construire les bases d'un cahier des charges fonctionnel intégrant les enjeux réglementaires et environnementaux

Description

Les emballages alimentaires sont aujourd'hui au cœur de profondes évolutions réglementaires et environnementales.

Entre nouvelles obligations européennes, montée en éco-contributions, objectifs de recyclabilité et attentes sociétales, les industriels doivent repenser leurs emballages dans une logique plus durable tout en conservant leurs fonctions techniques et de protection des aliments.

Cette formation propose un parcours progressif et concret permettant de comprendre les nouvelles exigences applicables aux emballages alimentaires puis de les traduire en actions opérationnelles.

À partir d'une étude de cas fil rouge, les participants découvriront comment intégrer les enjeux réglementaires, les contraintes de fin de vie et les leviers d'éco-conception dans un projet d'emballage.

1. **Comprendre le nouveau contexte des emballages**

- Évolutions françaises (Loi AGEC, loi Climat et Résilience, obligations d'information et de tri)
- Évolutions européennes (PPWR, objectifs de recyclabilité, réemploi et réduction)
- REP et obligations des producteurs
- Principes de l'économie circulaire appliqués aux emballages
- Les acteurs de la chaîne emballage et leurs responsabilités

Activité fil rouge : construction collective d'un calendrier des obligations réglementaires à partir d'un cas concret d'emballage alimentaire.

2. **Comprendre la fin de vie des emballages (recyclabilité, valorisation et limites techniques)**

- Les différentes voies de valorisation : recyclage, réemploi, réutilisation, compostage)
- Fonctionnement réel des filières françaises

- Impacts des choix matériaux sur la fin de vie
- Panorama des matériaux : plastiques, papiers-cartons, verre, métaux, bioplastiques..)
- Limites techniques et points de vigilance

Activité fil rouge : analyse de la recyclabilité et de la fin de vie de l'emballage étudié.

3. **Identifier les leviers d'éco-conception**

- Les « R » de l'éco-conception : Réduire, Réemployer, Recycler, Réutiliser
- Arbitrages entre protection produit, industrialisation et environnement
- Réduction à la source et optimisation des matériaux
- Innovations et tendances du marché
- Exemples d'amélioration d'emballages existants

Activité fil rouge : proposition de pistes d'amélioration pour l'emballage étudié à partir d'échantillons et de cas réels.

4. **Passer à l'action dans un projet emballage et construire un cahier des charges cohérent:**

- Fonctions essentielles de l'emballage
- Élaboration d'un cahier des charges fonctionnel
- Informations à collecter auprès des fournisseurs
- Documentation technique et conformité
- Transmission des informations dans la chaîne industrielle
  - Conservation des preuves et responsabilités des acteurs

Activité fil rouge : co-construction d'un mini cahier des charges intégrant les contraintes réglementaires, techniques et environnementales.

Prérequis

Cette formation est accessible sans prérequis.

Modalités pédagogiques

Pédagogie participative alternant:

- la présentation d'exposés illustrés,
- des échanges interactifs,
- des ateliers collaboratifs,
- des études de cas et des manipulations d'échantillons d'emballages.

Modalités d'évaluation et de suivi

- Évaluation finale des connaissances (écrite, sous forme d'étude de cas et de QCM en fin de formation).
- Évaluation de la satisfaction des participants en fin de formation.

Informations sur l'accessibilité

Pour tout besoin d'adaptation de la formation lié à une situation de handicap ou toutes autres situations personnelles, merci de nous en informer avant inscription afin d'étudier ensemble les mesures nécessaires : handicap.formation@adria.fr