Programme de Formation

Initiation à l'emballage alimentaire (réf : EM004)

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Mixte

Contenu pédagogique

Public visé

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

Objectifs pédagogiques

- Décrire les différentes fonctions de l'emballage
- Identifier les caractéristiques des différents matériaux et des caractéristiques de la fabrication des emballages pour lire efficacement les fiches techniques (verre, papier carton, plastique, métaux, bois)
- Décrire les transferts de ce qui se cache derrière le couple emballage/produit : conditionnement, interaction contenant-contenu et conservation
- Identifier les réglementations applicables aux emballages (alimentarité environnement)

Description

Plonger au cœur des matériaux qui façonnent l'univers de l'emballage alimentaire. Cette formation vous offre une exploration des matériaux, des matières premières, des techniques de mise en œuvre et des méthodes de transformation utilisées dans les différents secteurs de l'emballage. Conçu pour allier expertise et pratique, c'est une opportunité unique d'apprendre à partir de cas concrets et d'enrichir vos compétences. Vous aurez la possibilité d'apporter vos échantillons d'emballage pour enrichir votre expérience formative !

Contenu :

Un emballage, c'est quoi ?

- Définition d'un emballage
- Les étapes de la vie d'un emballage
- Les fonctions de l'emballage

Application pratique :

- A partir d'exemples, recherche des fonctions d'un emballage

Les matériaux d'emballage : composition et transformation

- Papier / carton plat et ondulé, bois, cellulose moulée, métal (verre, aluminium), verre, plastiques (PE, PP, PET)
- Caractéristiques techniques des différents matériaux
- Méthodes de transformation

- Les principales applications

Application pratique :

- A partir d'échantillons, identification des matériaux, méthodes de mise en oeuvre des emballage

Emballage et environnement

- REP et éco-organismes
- Fins de vie des matériaux et emballages : focus recyclage

Application pratique :

- A partir d'échantillons, détermination de leur filière de recyclage

Emballage et conservation

- Interactions contenant / contenu : perméabilité, migration
- Application aux méthodes de conditionnement : mise sous MAP...

Application pratique :

- Lecture d'une fiche technique (perméabilité)

Les règlementations applicables aux emballages

- Aptitude de l'emballage au contact alimentaire : bases législatives (législation française et européenne) et déclaration d'aptitude au contact alimentaire
- Emballage et environnement : contexte législatif européen et français

Application pratique

- Lecture d'un modèle de certificat d'aptitude au contact alimentaire

Prérequis

Cette formation est accessible sans prérequis

Modalités pédagogiques

Pédagogie participative alternant la présentation d'exposés illustrés d'un support documentaire, des échanges interactifs et des séances de travaux dirigés. Les stagiaires sont invités à apporter leurs emballages et leurs fiches techniques afin de les étudier ensemble

Modalités d'évaluation et de suivi

- Evaluation finale des connaissances par écrit
- Questionnaire de satisfaction 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