



LES MATERIAUX AU CONTACT DES DENREES ALIMENTAIRES

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, le stagiaire aura acquis de nouvelles compétences et sera en mesure de :

- Connaître et comprendre les exigences réglementaires, européennes et françaises, relatives au contact alimentaire
- Connaître les principes de migration et les critères d'inertie
- Savoir appliquer la démarche à suivre pour garantir que les emballages utilisés sont aptes pour l'utilisation qui en est faite.
- Avoir un esprit critique sur les documents des fournisseurs et être en mesure d'évaluer la conformité des documents transmis.
- Les principes dupliqués aux équipements de production

CONTENU DE LA FORMATION

Réglementation sur les matériaux au contact des denrées alimentaires (MCDA) - (1h30)

- Les textes généraux
 - Revue des textes européen d'application générique
 - Revue des textes français d'application générique
- Les textes spécifiques
 - La réglementation spécifique par matériaux
 - Les guides reconnus à l'échelle européenne
 - Les fiches DGCCRF : le détail des exigences par matériaux

Les emballages : fonctionnalité et risques chimiques (1h30)

- Les fonctionnalités de l'emballage :
 - Rappel sur la définition de l'emballage
 - Les fonctionnalités de l'emballage : préserver les aliments, la perméabilité au gaz, les couches dite barrières.
- Les risques chimiques
 - Comprendre le phénomène de migration
 - Les migrations et la maîtrise du risque au niveau des différents matériaux
 - Les contaminants de l'emballage : point sur les MOSH et MOAH

Déclarations de conformité et tests de migration (3h)

- La déclaration de conformité :
 - Une obligation réglementaire : pour quels matériaux selon quels pays, une approche hétérogène au sein de l'Europe.
 - Le contenu de la déclaration de conformité : cas des matériaux plastiques (travaux dirigés)

- Les tests de migration et la maîtrise de l'inertie des matériaux :
 - Le test de migration global : pour quels matériaux et dans quels conditions (cas des plastiques, du verre, des métaux enduits et des papiers)
 - Les migrations spécifiques : les substances concernées et les méthodes d'évaluation
 - Un élément clé dans la validation de mon emballage : le ratio
- La conformité de mon emballage :
 - Un élément clé dans la validation de mon emballage : le ratio
 - Les informations de mon fournisseur d'emballage
 - Outil pour valider la conformité (travaux dirigés)
 - La conformité attendue en audit de certification

Les matériaux des équipements de production

- La directive machine : un cadre réglementaire pour les équipements de production
 - Exigences pour les équipements de production en industrie agroalimentaire
- La comptabilité des matériaux face aux produits chimiques :
 - Quels matériaux pour quels contacts : les matrices de compatibilités
 - Compatibilité des métaux
 - Compatibilité des joints
- Les équipements et leur nettoyabilité :
 - Adéquation des produits de nettoyage et désinfection
 - Les informations du fabricant d'équipement.

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Exposés interactifs. Alternance d'explications théoriques et d'exercices pratiques à partir de documents supports.
- Exercices de mise en situation, travail de groupe : le contenu de la déclaration de conformité, outil pour valider la conformité

PROFIL DU OU DES FORMATEUR(S)

Luc PERNEY, un auditeur reconnu par Bureau Veritas Certification (ISO 9001, ISO 22000, FSSC 22000 Food et packaging, GMP+FSA, RCNA et STNO, EFISC).

Cerex Agro SARL au capital de 1000€ - SIREN (SIRET) 841 981 509 (00026) - code APE 7022 Z
RCS : 841 981 509 R.C.S. Bourg-en-Bresse - n° de TVA Intracommunautaire : FR 34 841 981 509
Siège Social : 53 Chemin de Bussière 01140 SAINT DIDIER SUR CHALARONNE (France)
Numéro de déclaration d'activité : 84010269201

DUREE :

Durée de 7 heures au total pour l'ensemble des collaborateurs

MODALITES D'ORGANISATION :

Groupe de 10 à 12 personnes (nous consulter si plus)

LIEU DE LA FORMATION :

SUR SITE ou A DISTANCE (nous consulter)

TARIFS

1300 € HT par journée
Temps de recueil des données, préparation des outils pédagogiques estimé à 1/2 journée

CONTACT



+33(0)7 70 21 46 92

christian.plat@cerexagro.fr

53, Chemin de Bussière
01140 SAINT-DIDIER-SUR-CHALARONNE (France)



<http://cerexagro.fr/>



Pour les personnes en situation de handicap, merci de nous solliciter pour les aménagements éventuels à prévoir

MODALITES D'EVALUATION

- Quizz d'auto-évaluation en début et fin de formation
- Séances de TD dédoublées avec restitution en fin de formation
- Evaluation des acquis et du vécu de la formation en fin de stage

MOYENS TECHNIQUES

Salle mise à disposition ainsi que les supports de travail (tableau papier, papier blanc...)

Un livret stagiaire à usage interne sera fourni en version électronique PDF pour impression aux participants.

Vidéo projecteur fourni par le formateur si besoin.

NIVEAU / PREREQUIS :

Connaissance de base de la réglementation emballage

PUBLIC VISE :

Personnes directement impliquées dans la gestion des emballages : Service qualité, achat, service R&D