

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### EXTENSIONS DES CONSIGNES DE TRI ET RECYCLAGE : QUELS IMPACTS POUR ECO-CONCEVOIR MES EMBALLAGES ?

**MERCREDI 23 ET JEUDI 24 JUIN 2021**  
à Ligépack de 9h à 17h30 (2 jours soit 14h).

#### Objectifs de la formation :

- > Connaître le contexte réglementaire
- > Connaître les procédés de tri et de recyclage et leurs impacts sur les matériaux
- > Identifier les points critiques pour anticiper / faire évoluer les emballages et orienter les développements packaging

#### Durée :

- > 2 jours (soit 14 heures)
- De 9h à 17h30, dans les bureaux de Ligépack au Mans.

#### Public concerné :

- > Ingénieurs et techniciens emballage d'industries agroalimentaires,
- > Acheteurs, responsables qualité et R&D d'industries agroalimentaires,

#### Compétences visées :

- > Savoir anticiper les obligations environnementales
- > Savoir optimiser ses solutions d'emballages
- > Connaître les processus de tri et de recyclage

# JOUR 1

## 1) Contexte :

Réglementaire

Pression sociétale : Média, comportement des consommateurs

Définitions : recyclable, recyclé, compostable, bio dégradable

## 2) Extension des consignes de tri et impact sur la gestion des déchets post-consommation

Flux de tri avant extension et après extension

Filières de recyclage existantes : procédés et technologies, état des lieux, chiffres et statistiques

Filières de recyclage en expérimentations : procédés et technologies en tests, matériaux concernés

Les perturbateurs au recyclage

## 3) Eco-conception :

Définition

Les associations de matériaux à éviter

Impacts des nouvelles lois : Directive Européenne, Egalim...

# JOUR 2

## 3) Eco-conception (suite)

Pistes d'optimisation :

- a) Réduction des épaisseurs / du poids
- b) Réduction de surface
- c) Re travail du produit et de l'emballage
- d) Evolution vers le mono matériau
- e) Intégration de matière recyclée
- f) Seconde vie, emballage réutilisable
- g) Logiciel BEE

Autres pistes : Terra cycle, Loop

## 4) Quid des nouveaux matériaux :

Bio sourcé : PLA, PHA, PEF, PP, PE

Bio dégradable :

## 5) Communication :

Grand public et professionnel

# TARIFS (frais de déjeuners inclus) :

Adhérents : 1125€ HT

Non adhérents : 1250€ HT

Les formations proposées par Ligépack sont dispensées par des professionnels experts des filières de l'emballage et de l'agroalimentaire. **Ligépack est référencé Datadock.**

## EN TRAIN (TGV ET TER) :

Arrivé à la gare du Mans sortir Gare Sud, prendre à droite et suivre le boulevard Marie et Alexandre Oyon jusqu'au rond-point.

Prendre ensuite à gauche jusqu'au numéro 57 du boulevard Demorieux.

## HEBERGEMENT :

Il existe de nombreux hôtels de part et d'autre de la gare du Mans

Sylvie MOISON : Directrice générale de Ligépack, Sylvie Moison participe aux groupes de réflexions nationaux et réalise la veille réglementaire de façon à avoir une vision des évolutions auxquelles devront répondre les emballages.

## PAR L'AUTOROUTE :

Depuis Nantes A11 (1h30min), Angers A11 (45min), Laval/Alençon A81 (30min) Rennes A81 (1h40) : Sortie 8 - Le Mans Université, suivre Le Mans Centre, puis Autres Directions, sortie Le Mans Gare Sud.

Depuis Tours A28 (50min) :

Sortie 24 - Parigné L'Évêque, Rejoindre la D304 direction Le Mans, suivre Laval/Alençon, sortie Le Mans Gare Sud.

Depuis Paris A11 (2H15) :

Sortie 7 ou 8, direction Le Mans, suivre Autres Directions, sortie Gare Sud.

