

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### EMBALLAGE ALIMENTAIRE : QUELLE(S) SOLUTION(S) CHOISIR POUR MON PRODUIT ALIMENTAIRE ?

**MERCREDI 16 ET JEUDI 17 JUIN 2021**  
à Ligépack de 9h à 17h30 (2 jours soit 14h).

#### **Objectifs de la formation :**

- > Connaître les matériaux et leurs caractéristiques pour comprendre leur comportement
- > Connaître les procédés de conservation et leur impact sur le choix des emballages
- > Identifier les points critiques pour anticiper / résoudre les problématiques de conditionnement

#### **Durée :**

- > 2 jours (soit 14 heures) De 9h à 17h30

#### **Public concerné :**

- > Ingénieurs et techniciens emballage d'industries agroalimentaires,
- > Acheteurs, responsables qualité d'industries agroalimentaires.

#### **Compétences visées :**

- > Savoir reconnaître les matériaux d'emballage
- > Savoir rédiger un cahier des charges
- > Savoir anticiper les problématiques de conditionnement
- > Savoir optimiser ses solutions d'emballages

#### **Intervenant :**

**Julien GALLOT** : Ingénieur emballage au sein de Ligépack en charge du pilotage des projets R&D de Ligépack, du développement de nouvelles gammes d'emballage et d'accompagnement conseil auprès de nos clients et adhérents.

#### **Méthodes et outils pédagogiques :**

Dossier technique remis à chaque stagiaire  
Exposés  
Déjeuner-rencontre pris en commun avec l'intervenant  
Présentation d'échantillons

#### **Modalités d'évaluation :**

Cette formation ne donne pas lieu à une évaluation formalisée  
Un questionnaire d'évaluation de la satisfaction des participants est remis en fin de stage

#### **Niveau requis :**

Pas de prérequis.

# JOUR 1

- > **Introduction aux matériaux d'emballages**
  - Les plastiques rigides et souples
  - Les papiers et cartons compacts et ondulés
  - Le verre
  - Le métal / aluminium
- > **les process de conditionnement**
  - le conditionnement primaire
  - le conditionnement secondaire
- > **les procédés de conservation des produits alimentaires**
  - Les procédés de conservations
  - Les interactions avec les solutions d'emballages
- > **les caractéristiques et fonctionnalités des emballages**
  - cartons
    - Les familles de cartons et leurs caractéristiques générales
    - Les contraintes de mise en œuvre
    - Les points de vigilance

# JOUR 2

- > **les caractéristiques et fonctionnalités des emballages**
  - plastiques
    - Leurs caractéristiques mécaniques
    - Les matériaux barrière
    - Les complexes
    - Les caractéristiques thermiques
    - Les points de vigilance
- > **choix des matériaux et optimisation**
  - la rédaction du cahier des charges
    - Contraintes produit
    - Contraintes internes
    - Contraintes externes
  - les procédures de contrôle de ses emballages à réception
- > **optimisation des emballages**
  - l'épaisseur
  - La transition vers les monomatériaux
  - Le travail sur le dimensionnel
  - Vers de nouveaux concepts

## 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.

