

ANALYSER ET UTILISER UNE FICHE TECHNIQUE EMBALLAGE

Comprendre les informations contenues dans une fiche technique nécessite d'acquérir des connaissances sur les **propriétés des matériaux d'emballage** afin de pouvoir **interpréter les données** présentées.

Cela permet alors de pouvoir mieux **choisir et dimensionner un matériau d'emballage** en fonction des besoins nécessaires pour la conservation du produit.

PUBLIC

La formation s'adresse à des **techniciens de laboratoire, ingénieurs R&D, ingénieurs packaging dans l'agroalimentaire et la cosmétique**.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Le parcours de formation combine des apports théoriques et leur mise en pratique :

- Support de cours
- Expérimentations en laboratoire

CONTENU DE LA FORMATION

Le programme propose un focus sur 5 propriétés fondamentales de l'emballage. Y sont abordés les principaux outils et méthodes d'analyse, les paramètres physiques importants et les facteurs d'influence :

- **Propriétés thermiques des matériaux d'emballage liées à leur structure** (fusion, transition vitreuse, ...)
- **Propriétés mécaniques** (rigidité, élongation, ...)
- **Propriétés barrière aux gaz** (O^2 , H^2O , N^2 , ...)
- **Propriétés optiques** (transparence, résistance aux UV)
- **Propriétés de surface** (hydrophobie, hydrophilie)

MISE EN PRATIQUE

Expérimentations sur la **détermination des différentes propriétés de l'emballage** par l'utilisation des équipements de mesure dans les laboratoires de l'Institut Agro Dijon

OBJECTIFS DE FORMATION

A l'issue de cette formation, les stagiaires seront en mesure :

- d'interpréter les données contenues dans une fiche technique emballage ;
- d'établir un cahier des charges précis basé sur les propriétés requises pour le couple produit/emballage.



Tarif : 367€ HT

Effectif : 12 personnes

Lieu : À l'Institut Agro Dijon ou en Entreprise

Encadrement pédagogique et intervenants

Thomas Karbowiak, Professeur à l'Institut Agro Dijon



A l'issue du parcours les stagiaires évaluent la formation via un questionnaire en ligne. Une attestation individuelle de suivi de formation est délivrée à l'issue du parcours.

1 JOURNÉES EN PRÉSENTIEL

DATES A VENIR
INSCRIPTION JUSQU'AU X

Offre détaillée sur
institut-agro-dijon.fr



En application de l'article 261-4-4 du Code général des impôts, les différents tarifs sont exonérés de TVA.

Valérie BERTHELOT

Assistante module formation
continue

valerie.berthelot@institut-agro.fr
03 80 77 26 89

Emmanuelle HÉRAIL

Chargée de gestion administrative

emmanuelle.herail@institut-agro.fr
03 80 77 26 83



Philippe CAYOT

Référent Handicap

philippe.cayot@agrosupdijon.fr
03 80 77 40 31