

# L'ESSENTIEL DU VERRE DANS L'EMBALLAGE

Maîtriser les techniques d'utilisation du verre

2 JOURS, 14 HEURES

FONDAMENTAUX ET STRATÉGIE

CODE : ERD08

## Objectifs de la formation

- Comparer les avantages et les limites du verre par rapport aux autres matériaux
- Prendre en compte les contraintes de transformation et de parachèvement du verre
- Faire un choix en termes de qualité, de durée de conservation et de coûts
- Intégrer les spécificités matières et process dans une démarche qualité
- Définir les tendances émergentes autour du verre en termes de consommation
- Lister les solutions récentes et innovantes qui ajoutent de la valeur aux marques

## Parmi nos formateurs

- Professionnel(s) du secteur

## Public concernés

- Services R&D, production, achat, qualité, packaging, marketing et commercial dans le secteur de l'emballage et du conditionnement.

## Critères d'admission

- Cette formation entre dans le champ d'application des dispositions relatives à la formation professionnelle continue car considérée comme une action d'adaptation et de développement des compétences des salariés.

## Prérequis

- Aucun pré-requis n'est nécessaire

## Acquérir les connaissances de base sur le verre

- Faire un point sur les propriétés du verre : viscosité, densité, résistance, propriétés optiques etc.
- Comprendre les techniques d'élaboration du verre : les différents types de verre
- Envisager les principaux types d'emballages en verre
- Quelles sont les avantages du verre pour l'emballage : durabilité, haute protection du produit, transparence, mise en valeur produit
- Identifier les limites du verre pour la fonction emballage : le poids, la résistance limitée et le « risque verre » chez le consommateur

## Verre et consommateurs : connaître les tendances

- Le verre : quelles tendances émergentes
- Consommateur : quels sont leurs imaginaires autour du verre
- Recyclage : les opportunités présentées par le verre

## Travailler le verre : maîtriser les différentes techniques

- Connaître les différentes techniques de transformation
- Colorer et décolorer le verre : appréhender les différents mécanismes
- Connaître les différents procédés de parachèvement: sérigraphie, tampographie, Poudrage, laquage, Pistoletage, Sablage, dépolissage acide, transferts à chaud
- Comparer les cas d'utilisation des solutions techniques : quel rendu, pour quel type de verre, quelle nature de produit, quel coût

---

## Faire le point sur les démarches qualité dans le verre

- Avec quelles normes se mettre en conformité
- Recyclage dans le verre : avantages et problèmes rencontrés
- Connaître les règles d'apparition des fractures de verre

---

## Dates

### Modalités pédagogiques, d'évaluation et techniques

#### ■ Modalités pédagogiques:

Pour les formations synchrones-présentiel ou classes virtuelles (formations à distance, en direct), les stages sont limités, dans la mesure du possible, à une douzaine de participants, et cherchent à respecter un équilibre entre théorie et pratique. Chaque fois que cela est possible et pertinent, des études de cas, des mises en pratique ou en situation, des exercices sont proposées aux stagiaires, permettant ainsi de valider les acquis au cours de la formation. Les stagiaires peuvent interagir avec le formateur ou les autres participants tout au long de la formation, y compris sur les classes virtuelles durant lesquelles le formateur, comme en présentiel peut distribuer des documents tout au long de la formation via la plateforme. Un questionnaire préalable dit 'questionnaire pédagogique' est envoyé aux participants pour recueillir leurs besoins et attentes spécifiques. Il est transmis aux intervenant(e)s avant la formation, leur permettant de s'adapter aux publics. Pour les formations en E-learning (formations à distance, asynchrones), le stagiaire peut suivre la formation à son rythme, quand il le souhaite. L'expérience alterne des vidéos de contenu et des activités pédagogiques de type quizz permettant de tester et de valider ses acquis tout au long du parcours. Des fiches mémos reprenant l'essentiel de la formation sont téléchargeables. La présence d'un forum de discussion permet un accompagnement pédagogique personnalisé. Un quizz de validation des acquis clôture chaque parcours. Enfin, le blended-learning est un parcours alternant présentiel, classes virtuelles et/ou e-learning.

#### ■ Modalités d'évaluation:

Toute formation se clôture par une évaluation à chaud de la satisfaction du stagiaire sur le déroulement, l'organisation et les activités pédagogiques de la formation. Les intervenant(e)s évaluent également la session. La validation des acquis se fait en contrôle continu tout au long des parcours, via les exercices proposés. Sur certaines formations, une validation formelle des acquis peut se faire via un examen ou un QCM en fin de parcours. Une auto-évaluation des acquis pré et post formation est effectuée en ligne afin de permettre à chaque participant de mesurer sa progression à l'issue de la formation. Une évaluation à froid systématique sera effectuée à 6 mois et 12 mois pour s'assurer de l'ancrage des acquis et du transfert de compétences en situation professionnelle, soit par téléphone soit par questionnaire en ligne.

#### ■ Modalités techniques FOAD:

Les parcours sont accessibles depuis un simple lien web, envoyé par Email aux stagiaires. L'accès au module de E-learning se fait via la plateforme 360Learning. La durée d'accès au module se déclenche à partir de la réception de l'invitation de connexion. L'accès aux classes virtuelles se fait via la plateforme Teams. Le(a) stagiaire reçoit une invitation en amont de la session lui permettant de se connecter via un lien. Pour une bonne utilisation des fonctionnalités multimédia, vous devez disposer d'un poste informatique équipé d'une carte son et d'un dispositif vous permettant d'écouter du son (enceintes ou casque). En ce qui concerne la classe virtuelle, d'un microphone (éventuellement intégré au casque audio ou à la webcam), et éventuellement d'une webcam qui permettra aux autres participants et au formateur de vous voir. En cas de difficulté technique, le(a) stagiaire pourra contacter la hotline au 01 70 72 25 81, entre 9h et 17h ou par mail au [logistiqueformations@infopro-digital.com](mailto:logistiqueformations@infopro-digital.com) et la prise en compte de la demande se fera dans les 48h.