

Emballage en carton compact : de sa conception à sa mécanisation

TG4

3 jours (21h)

- **Effectif** : Min 4 / max 12 personnes
- **Présentiel**
- **Pré-requis** : Aucun
- **Intervenant** : Partenaires labellisés
- **Tarif** :
 - En intra : **1 600 €^{HT}/jour**
 - Hors frais de mission

Public visé

Responsables et collaborateur(trice)s des ateliers de cartonnerie et de cartonnage souhaitant acquérir une approche technique globale de la fabrication et de la transformation du carton compact. Commerciaux(ciales) et technico-commerciaux(ciales) de ces entreprises souhaitant acquérir les connaissances nécessaires pour conseiller leurs clients.

Membres des équipes marketing, conception, bureau d'études ayant besoin de mesurer la faisabilité de leurs projets de carton compact.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Comprendre les étapes de fabrication, d'impression et de transformation du carton compact
- ▶ Mieux appréhender les qualités inhérentes à ce matériau, les principaux défauts rencontrés et leur résolution
- ▶ Maîtriser le vocabulaire spécifique de la profession

Contenu de la formation

LE CARTON COMPACT

Matières premières fibreuses et non fibreuses

Les pâtes et leurs caractéristiques

La fabrication du carton

- ▶ Schéma global
- ▶ Analyse détaillée des étapes de fabrication

Les propriétés des cartons

La classification et la reconnaissance des cartons

Ateliers pratiques : identification et mesures des principales propriétés du carton compact en laboratoire

L'IMPRESSION DU COMPACT

Les principes techniques de l'impression

- ▶ L'encre, les techniques, les machines flexographiques, offset, hélios
- ▶ Les Pantone et les documents de référence
- ▶ La faisabilité d'une impression
- ▶ Les défauts d'imprimabilité

LA TRANSFORMATION DU COMPACT

Les principes techniques de la découpe

- ▶ Les formes
- ▶ Les platines

Les principes techniques des PCR

LES AUTRES TYPES DE TRANSFORMATION

- ▶ Gaufrage, transfert à chaud, pose de fenêtres...

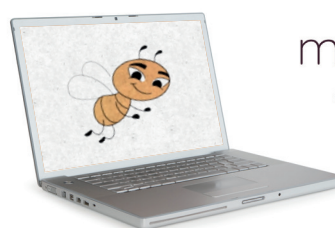
LES PRINCIPAUX TYPES D'EMBALLAGE EN CARTON COMPACT

- ▶ Les classifications
- ▶ Les critères de choix

LES PRINCIPAUX PROBLÈMES RENCONTRÉS

- ▶ Aptitude à la découpe, au rainage, au pliage
- ▶ Rigidité et résistance à la flexion

Ateliers pratiques : études de cas organisées en fonction des thèmes choisis par les participants



ma **leapni**g fab
mon industrie avance, j'avance avec elle

Module e-learning (1h) :
L'essentiel de l'emballage
en carton compact

Modalités pédagogiques

Le contenu de la formation peut être adapté et modulé en fonction des besoins et demandes spécifiques des apprenants dans le respect des objectifs de formation visés. Notre programme peut se décliner en INTRA, VISIO et SUR-MESURE.

Évaluation

- ▶ Évaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
- ▶ Évaluation des acquis en fin de formation
- ▶ Bilan de satisfaction des stagiaires
- ▶ Attestation de fin de formation