

3 jours (21 h)

- **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

Opérateur(trice)s sur onduleuse.
Personnels présents dans l'Industrie Papier Carton.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Mieux appréhender la nature et les propriétés des différents PPO (papiers pour ondulé) et des matériaux carton ondulé
- ▶ Expliquer la manière dont est fabriqué le papier
- ▶ Expliquer et justifier certains comportements du papier sur onduleuse ou sur machines de transformation

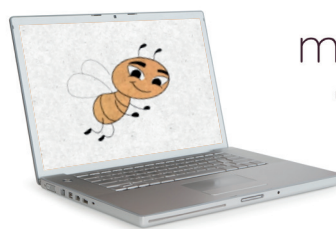
Contenu de la formation

Le matériau carton ondulé

- ▶ Rapide historique sur le carton ondulé, le contexte économique – Le marché du carton ondulé
- ▶ Structure du carton ondulé
- ▶ Profils et propriétés des différentes cannelures (hauteur, pas, coefficient d'ondulation)
- ▶ Rôle de chacun des matériaux : couvertures et cannelures
- ▶ Contrôles qualité au laboratoire
- ▶ Contraintes imposées à l'emballage et incidences de ces contraintes sur le cahier des charges concernant la plaque carton
- ▶ Différents types d'emballages cartons (FEFCO...)

Connaissance des papiers

- ▶ Étude générale du processus de fabrication des pâtes et du papier
- ▶ Pâtes chimiques kraft et pâtes recyclées
- ▶ Fonctionnement de la machine à papier :
- ▶ Rôle de chacun des matériaux : couvertures et cannelures
- ▶ Contrôles qualité au laboratoire
- ▶ Contraintes imposées à l'emballage et incidences de ces contraintes sur le cahier des charges concernant la plaque carton
- ▶ Différents types d'emballages cartons (FEFCO...)



ma **le@rni@** fab

mon industrie avance, j'avance avec elle

Module e-learning (1h) :
L'essentiel du carton ondulé

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