# **2 jours** (14h)



#### Public visé

Responsables et collaborateur(trice)s des ateliers de fabricatiod'emballages en carton.

Commerciaux(ciales) et technico-commerciaux(ciales) de ces entreprises, désireux(ses) d'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 en matière d'emballages en carton.



#### Présentiel



#### **Effectif**

Min 4 / Max 12 personnes



## Pré-requis

Avoir suivi la formation « Carton ondulé : de sa

fabrication à sa transformation »



### Intervenant

Partenaires labellisés



#### larii

- En intra 1 300€ <sup>HT</sup>/jour Hors frais de mission
- En inter Nous consulter



mon industrie avance, j'avance avec elle

#### MODALITÉS PÉDAGOGIOUES

Le contenu de la formation s'adapte aux besoins des apprenant(e)s grâce à l'expertise de l'intervenant. L'animation est basée sur des apports à la fois théoriques et pratiques, à partir de l'expérience et des connaissances des apprenant(e)s.

# Objectifs pédagogiques

- Identifier les besoins de protection mécanique du produit que l'emballage doit assurer pendant le transport
- Déterminer le PPO, le type de composition et le type d'emballage correspondant
- Savoir anticiper les dérives de qualité liées aux différentes opérations de transformation
- Intégrer l'ensemble de ces paramètres dans la conception d'un emballage pour améliorer ses performances

### Contenu de la formation

# SE REPÉRER DANS LES DIFFÉRENTS TYPES D'EMBALLAGE Qu'est-ce qu'un emballage ?

La notion de calage

Les principaux systèmes de calage

### Étude des grandes classifications et de leurs utilisations

- Le FEFCO et la forme de l'emballage
- Le LNE et la solidité de l'emballage
- Les autres classifications et labels

# CHOISIR LE CARTON ADAPTE AUX IMPÉRATIFS DU PRODUIT À EMBALLER :

### Le choix des composants papier

- Ce qu'il faut savoir sur les propriétés et les caractéristiques
- Les principaux tests à connaître

### Le choix du type de composition

 La mise en adéquation du type de cannelure et du type de structure avec les propriétés nécessaires selon l'utilisation

### Le choix des traitements complémentaires

- Ignifugation
- Résistance à l'état humide
- Traitement anti-glisse...

Les défauts de fabrication et leur influence sur les propriétés de l'emballage

#### ANTICIPER LES DÉRIVES DES À LA TRANSFORMATION

Schéma global de l'atelier de transformation et de ses machines Identification des sources de dérive sur les propriétés et caractéristiques de solidité et d'esthétique de l'emballage (RCV, ECT, couleurs...) tout au long de la chaîne de transformation Prise en compte de ces éléments dans la conception initiale Les principaux test à connaître sur l'emballage carton ondulé

### 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



