

3 jours (21h)



Public visé

Opérateur(trice)s sur onduleuse.
Personnel de l'industrie
Papier Carton.



Présentiel



Effectif

Min 4 / Max 12 personnes



Pré-requis

Aucun



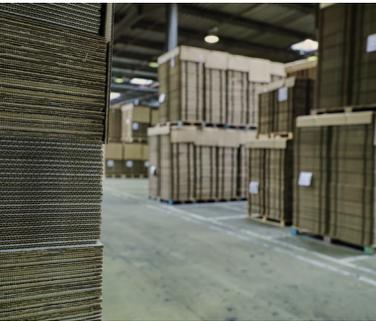
Intervenant

Partenaires labellisés



Tarif

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



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

- Mieux appréhender la nature et les propriétés des différents PPO (papiers pour ondule) 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 - coeff. 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, ...)

Connaissances des papiers

- Étude générale du process de fabrication des pâtes et du papier
- Pâtes chimiques kraft et pâtes recyclées
- La machine à papier : formation de feuille - pressage - sécherie
- Opérations complémentaires : traitement en size press - couchage - calandrage
- Les différents papiers utilisés pour le carton ondulé : classification
- Influence des caractéristiques et qualité des papiers sur leurs comportements sur machines
- Observation au microscope des principaux papiers pour ondulé (PPO)
- Les contrôles réalisés au laboratoire sur les papiers

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

