

# L'ESSENTIEL DU PAPIER ET SA FABRICATION

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- ✓ Comprendre le matériau papier et identifier ses usages
- ✓ Connaître les grandes étapes du process de fabrication
- ✓ Connaître les principales caractéristiques des papiers
- ✓ Maîtriser le vocabulaire utilisé dans la profession

## CONTENU DE LA FORMATION :

### COMPRENDRE LE MATÉRIAU PAPIER

#### Qu'est-ce que le papier ?

- Ses usages
- Son histoire
- Quelques données économiques
- Le papier et l'environnement

#### Les matières premières utilisées dans sa fabrication

- La pâte : origine, fabrication, blanchiment
- Les charges minérales
- Les adjuvants

### CONNAÎTRE LA CHAÎNE DE FABRICATION

#### Le schéma global de la chaîne :

- Préparation de la pâte
- Circuits de tête
- Formation de la feuille
- Pressage
- Séchage
- Traitements de surface
- Illustration par la visite sur le terrain d'une machine à papier

#### La qualité des produits obtenus :

- Les principales caractéristiques du papier et leurs mesures
- L'intérêt des caractéristiques selon les usages
- Les paramètres du process de fabrication permettant d'obtenir ces caractéristiques

### SE REPÉRER DANS LA NOMENCLATURE DES PRODUITS-PAPIERS

#### Les papiers hygiène

#### Les produits d'impression-écriture :

- Les couchés
- Les non-couchés

#### Les produits d'emballage :

- Papier pour ondulé (PPO), cartons, compacts, sacs

# L'ESSENTIEL DU PAPIER ET SA FABRICATION

## MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT MIS EN ŒUVRE :

- **Moyens pédagogiques**  
Apports théoriques sous forme d'exposés, illustrés par des exemples pratiques et par la manipulation de nombreux échantillons. Les participants sont invités à apporter des échantillons de papiers qui servent de supports aux exercices de reconnaissance et de classification.  
→ Module digital : chaque stagiaire pourra bénéficier, d'un accès gratuit à la plateforme de formation digitale : [malearningfab.fr](http://malearningfab.fr)
- **Moyens techniques**  
Salle équipée d'un ensemble multimédia – Paperboard.
- **Moyens d'encadrement**  
Intervenants du CFA Papetier de Gérardmer.

## MOYENS PERMETTANT LE SUIVI ET L'APPRECIATION DES RESULTATS :

### Suivi de l'exécution

- ✓ Feuilles d'émargement signées par les stagiaires et le formateur chaque jour.

### APPRECIATION DES RESULTATS :

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

### PUBLIC VISE :

Responsable et membre des équipes de production, de maintenance ou de laboratoire, récemment recrutés ou promus, qui souhaitent acquérir rapidement une vision structurée du process papetier.

Responsable et membre des services administratifs, commerciaux, ressources humaines des usines papetières, désireux de mieux comprendre leur univers professionnel.

Collaborateurs de la transformation et de la distribution du papier, ayant besoin de mieux connaître leur matière première.

Utilisateur et fournisseur de la filière papier-carton.

**PREREQUIS :** Cette formation ne nécessite aucune connaissance préalable. Elle permet d'acquérir rapidement une vision structurée du process papetier et de mieux connaître la matière première qu'est le papier.

**NOMBRE DE STAGIAIRE :** Minimum 4/Maximum 12

**DUREE DE FORMATION :** 3 jours – 21 heures

**TARIF :** 1275 € HT (frais de déjeuner inclus)