

# L'essentiel du papier et de sa fabrication

Cycle – Connaître la filière papier-carton

## OBJECTIFS



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

## PARTICIPANTS



- Responsables et membres des équipes de production, de maintenance ou de laboratoire, récemment recrutés ou promus, qui souhaitent acquérir rapidement une vision structurée du processus papetier,
- Responsables et membres 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,
- Utilisateurs et fournisseurs de la filière papier-carton.

## Pré-requis :

Cette formation ne nécessite aucune connaissance préalable.

## Niveau général stagiaires :

BTS, DUT ou niveau équivalent.

Cette formation est également ouverte aux participants de niveau Bac ou BEP ayant une bonne motivation.

## PROGRAMME 3 jours



### ►► 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 (industrielle ou pilote).
- **La qualité des produits obtenus :**
  - les principales caractéristiques du papier et leurs mesures,
  - l'intérêt des caractéristiques selon les usages,
  - les paramètres du processus de fabrication permettant d'obtenir ces caractéristiques.

### ►► Se repérer dans la nomenclature des produits papiers

- **Les produits d'impression-écriture :**
  - les couchés,
  - les non-couchés.
- **Les produits d'emballage :**
  - papier pour ondulé (PPO), cartons, compacts, sacs.

*Cette partie, concernant les produits d'emballage, est traitée uniquement pendant les sessions parisiennes.*

- Exercices pratiques de reconnaissance et de classification à partir d'échantillons

### Méthode pédagogique :

Apports théoriques sous forme d'exposés, illustrés par des exemples pratiques et par la manipulation de nombreux échantillons. Découverte concrète d'une Machine À Papier industrielle ou pilote. Les participants sont invités à apporter des échantillons de papiers qui servent de supports aux exercices de reconnaissance et de classification.

**Nota :** cette formation constitue le module I du cycle « Connaître la filière papier-carton : fabrication - impression - transformation ».

## RÉF. : F02

**INSCRIPTION :** 990 € HT

### DATES ET LIEUX :

#### à Paris :

► 10 au 12 mai 2010

#### à Grenoble :

► 14 au 16 septembre 2010

#### à Gérardmer (Vosges) :

► 20 au 22 janvier 2010

### RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS :

Tél : 01 53 89 24 70 - Fax : 01 53 89 24 71

Mail : [contact@irfip.org](mailto:contact@irfip.org)

Bulletin d'inscription en page 103

Formation réalisable

sur mesure et sur site