

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.

RÉF. : F02

INSCRIPTION : 990 € HT

DATES ET LIEUX :

à Paris :

- ▶ 21 au 23 mars 2011
- ▶ 7 au 9 novembre 2011

à Grenoble :

- ▶ 28 au 30 septembre 2011

à Gérardmer (Vosges) :

- ▶ 19 au 21 janvier 2011

RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS :

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

Mail : contact@irfip.org

Bulletin d'inscription en page 103

Formation réalisable

sur mesure et sur site

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 ».