

OBJECTIFS

- Connaître les matières premières utilisées dans la fabrication du papier et leurs rôles,
- S'initier aux technologies mises en œuvre et comprendre leurs rôles dans le process,
- Acquérir le vocabulaire papetier lié à la fabrication et à la qualité du papier et du carton.

PARTICIPANTS

- Cadres et Ingénieurs exerçant des responsabilités techniques, commerciales ou administratives dans une entreprise papetière, mais n'ayant pas de formation initiale dans ce domaine.

Pré-requis :

Cette formation d'initiation et structuration des connaissances ne nécessite aucun pré-requis.

Niveau général stagiaires :

Bac + 5 à Bac + 2 non papetiers

PROGRAMME 2X5 jours

- **Structure et constitution du papier :**
 - historique du papier,
 - utilisation et classification des papiers-cartons,
 - éléments nécessaires à sa fabrication,
 - constitution de la feuille,
 - matières premières fibreuses,
 - matières premières non fibreuses,
 - adjuvants.
- **L'industrie papetière : points-clefs :**
 - statistiques,
 - données économiques, respect de l'environnement.
- **Technologie de fabrication des pâtes à papier :**
 - préparation du bois,
 - fabrication des pâtes (mécaniques, chimiques, mi-chimiques),
 - blanchiment des pâtes.
- **Cas particulier du traitement des vieux papiers (FCR)**
- **Technologie de fabrication du papier :**
 - désintégration,
 - dépastillage et raffinage des fibres,
 - mélange, composition fibreuse,
 - épuration,
 - dilution,
 - circuits d'eau,
 - récupération des fibres dans les eaux blanches,
 - désaération de la pâte,
 - caisse de tête,
 - formation de la feuille et toiles,
 - rétention des éléments,
 - pressage et habillages des presses,
 - séchage : vapeur, circuits vapeur, condensats, ventilation, habillage de sécherie,
 - enduction de la feuille,
 - apprêts.
- **Caractéristiques de la qualité des papiers cartons :**
 - importance des caractéristiques selon les usages des papiers-cartons,
 - mesures de ces caractéristiques.
- **Points techniques complémentaires :**
 - étude de boucles de régulation utilisées en papeterie,
 - initiation à la transformation.

Méthode pédagogique :

Intervention d'un ou plusieurs fournisseurs de matériels utilisés en papeterie.

Nombreux échanges avec le groupe.

Nota : les participants sont invités à nous faire connaître leurs attentes et intérêts afin que nous en tenions compte dans l'aménagement du programme.

RÉF. : F60

INSCRIPTION : 3 000 € HT par participant

DATES ET LIEUX :

à Gérardmer :

► 5 au 16 octobre 2010

RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS :

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

Mail : contact@irfip.org

Formation réalisable

sur mesure et sur site