



FORMATION PAPETIÈRE INTENSIVE

CONTENU DE LA FORMATION

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

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
- Epuration- Dilution Circuits d'eau - Désaération de la pâte
- Caisse de tête
- Formation de la feuille
- Pressage et habillages des presses
- Séchage : vapeur, circuits vapeur, condensats, ventilation

Process :

- Adjuvants et Rétention
- Récupération des fibres dans les eaux blanches et station d'épuration
- Enduction de la feuille - Apprêts
- Bobinage
- Habillages de machine à papier

Caractéristiques de la qualité des papiers cartons :

- Mesure des caractéristiques des pâtes
- Importance des caractéristiques selon les usages des papiers-cartons
- Mesures de ces caractéristiques

Points techniques complémentaires :

- Etude de boucles de régulation utilisées en papeterie
- Initiation à la transformation

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

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.

ENJEUX ET PRÉREQUIS

Cette formation ne nécessite aucune connaissance préalable.

Cette formation permet d'acquérir une vision structurée du process papetier et de mieux connaître la matière première qu'est le papier.

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

Salariés exerçant des responsabilités techniques, commerciales ou administratives dans une entreprise papetière, mais n'ayant pas de formation initiale dans le domaine papetier

INTERVENANT : Alain POMMERA

ORGANISATION : 10 jours (70 heures) répartis en 2 semaines

Soit du 15 au 19 octobre 2018 et du 12 au 16 novembre 2018.

Lieu : CFA Papetier de GERARDMER

TARIF : 3 450 € HT par stagiaire (frais de déjeuners inclus)