



## OBJECTIFS



- Connaître les mécanismes de la formation de feuille et leur impact sur la qualité,
- Connaître les mécanismes et les technologies du pressage,
- Acquérir ainsi une meilleure maîtrise de la partie humide pour mieux conduire la machine.

## PARTICIPANTS



- Opérateurs de production sur machine à papier.

### Pré-requis :

Cette formation d'initiation-perfectionnement ne nécessite aucun pré-requis.

### Niveau général stagiaires :

BEP, Bac, Bac Pro, BT, BTS, DUT ou niveau équivalent.

## PROGRAMME



## 4 jours

### ►► Comprendre les mécanismes de la partie humide

- **Les éléments constituant la suspension fibreuse :**
  - fibres, charges, autres adjuvants.
- **La caisse de tête et ses fonctions :**
  - défloculation,
  - répartition,
  - formation du jet : influences, réglages,
  - régulations.
- **La table de fabrication :**
  - l'orientation des fibres,
  - les organes d'égouttage,
  - les toiles de formation,
  - la rétention.
- **Les autres systèmes de formation de feuille :**
  - formeurs double toile,
  - formeurs hybrides,
  - formes rondes.
- **Le bilan hydraulique et massique :**
  - les points de prélèvements et les mesures,
  - la réalisation du bilan et la prise de conscience de l'inertie de la MAP lors de sa conduite.

*Réalisation d'un atelier sur MAP.*
- **Influence de la formation de feuille sur les caractéristiques du papier :**
  - les principales caractéristiques,
  - les principaux défauts : aspects, causes et remèdes.
- **Le pressage :**
  - les mécanismes du pressage,
  - les technologies des presses,
  - les habillages de presses,
  - la quantité d'eau à extraire et efficacité,
  - l'influence du pressage sur les caractéristiques du papier.

### Méthode pédagogique :

Nombreux apports théoriques sous forme d'exposés illustrés d'exemples. Échanges entre participants.

Réalisation d'un bilan hydraulique et massique sur machine à papier. Travaux pratiques et entraînements sur simulateur informatique, (un ordinateur par personne).

**Réf. : F15**

**INSCRIPTION : 1 800 € HT**

**DATES ET LIEUX :**

**à Grenoble :**  
à convenir

**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