

# MODULO'PROD : Sécherie

## 10 jours – 70h

### OBJECTIFS :

- Ce module s'adresse à toute personne en sécherie (ou en formation) et désirent valider ses compétences par un CQP Conducteur/Aide conducteur de production papier-carton.

### ENJEUX ET PRÉ-REQUIS :

- Cette formation d'initiation et structuration des connaissances ne nécessite aucun prérequis technique mais sera plus profitable si le participant maîtrise les fondamentaux.

### CONTENU DE LA FORMATION :

#### Génie papetier

- Le séchage  
But/rôle  
Le principe d'élévation de température de la feuille  
Les systèmes d'évacuation des condensats et leur revalorisation  
Les circuits vapeur/condensats  
Le conditionnement de la sécherie  
Conséquences sur la feuille de papier formée
- Les apprêts du papier  
La size-press  
Le frictionneur  
La lisse  
L'enrouleuse  
Le couchage  
La calandre

#### Laboratoire

- Propriétés d'aspect  
Lissé Bekk  
Rugosité Bendtsen  
Microcontour-test
- Propriétés de perméabilité et d'absorption  
COBB  
Collage écriture

#### Régulation

- Régulation de pression et de pression différentielle et de niveau sur une sécherie de type cascade.
- Régulation de pression et de pression différentielle sur une sécherie de type cascade avec mise en place de ratio sur la pression.
- Régulation de pression et de pression différentielle sur une sécherie équipée d'un thermo-compresseur.

### **Simulateur CAPS**

- Utilisation du simulateur de machine à papier CAPS
- Prise en main du simulateur
- Influence des réglages des  $\Delta P$  et de la ventilation en sécherie sur le papier

### **DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE :**

- Nombreux échanges avec le groupe.

### **PARTICIPANTS :**

**Opérateurs de production sur préparation de pâte ou machine à papier.**

**INTERVENANT :** CFA PAPETIER

**HORAIRES :** Lundi : 9h00/12h00 - 13h30/17h30  
Mardi : 8h00/12h00 - 13h30/17h30  
Mercredi : 8h00/12h00 - 13h30/17h30  
Jeudi : 8h00/12h00 - 13h30/17h30  
Vendredi : 8h00/12h00

**LIEU :** CFA Papetier de Gérardmer ou sur site