

MODULE : Sécherie

OBJECTIFS :

- Ce module s'adresse à toute personne en sécherie et désirant renforcer ses compétences. Le stagiaire peut obtenir pour ce module un CCP conduite en sécherie.

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 ΔP et de la ventilation en sécherie sur le papier

DÉMARCHE ET MOYEN PÉDAGOGIQUES :

- Nombreux échanges avec le groupe.
- Documentation pédagogique remise à l'apprenant. Le contenu de la formation peut être adapté et modulé en fonction des besoins et demandes spécifiques des apprenants dans le respect des objectifs de formation visés.
- Salle équipée d'un ensemble multimédia

PUBLIC VISE :

Salarié ayant besoin d'acquérir et/ou de renforcer ses compétences.

APPRECIATION DES RESULTATS :

Evaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
Evaluation des acquis en fin de formation
Bilan de satisfaction des stagiaires
Attestation de fin de formation
Possibilité CCP Conduite de la Partie Humide de la Machine à Papier (nous consulter)

SUIVI :

Feuille d'émargement signée par les stagiaires et le formateur par demi-journée

NOMBRE DE STAGIAIRE : Minimum 4/Maximum 12

DUREE DE FORMATION : 10 jours – 70 heures

INTERVENANT : Formateurs du CFA Papetier

LIEU : CFA Papetier de Gérardmer