

CONDUITE DE LA PARTIE HUMIDE

F15

DURÉE

15 jours (105h)

EFFECTIF

Min. 4 / max. 12 personnes

PRÉ-REQUIS

Aucun

INTERVENANT

Partenaires labellisés

TARIF

En intra :

• 1 600 € HT/jour

Hors frais de mission

En inter :

• Nous consulter

Public visé

- Salarié.e.s ayant besoin d'acquérir et/ou de renforcer ses compétences sur la partie humide

Objectif pédagogique

- Renforcer ses compétences sur la partie humide de la machine à papier

CONTENU DE LA FORMATION

GÉNIE PAPETIER

L'épuration et la dilution

- But et rôle
- Les différents types d'appareils existants et leur principe de fonctionnement
- Paramètres de réglage

Les circuits d'eau

- Primaire (dilution)
- Secondaire (récupération de fibres et rinçages)
- Tertiaire (station d'épuration)

Les adjuvants

La caisse de tête

- But et rôle
- Les différentes parties et leurs rôles respectifs
- Les différents types de caisses et leurs avantages et inconvénients
- Régulation

La formation de la feuille

- But et rôle
- Les différents types de formation de feuille : table plate, double toile, forme ronde, etc.
- Éléments d'égouttage d'une table plate
- Le vide
- Conséquences sur la feuille de papier formée

Le pressage

- But et rôle
- Les différents types de presses et leur principe de fonctionnement
- Pressions linéaires et spécifiques
- Rouleaux de presses et feutres
- Conséquences sur la feuille de papier formée

RÉGULATION

- Boucle de grammage
- Régulation sur une caisse de tête (à coussin d'air et hydraulique)
- Régulation de niveau sur une forme ronde
- Régulation de vitesse et de puissance sur des sections de presses

LABORATOIRE

- Propriétés d'aspect (blancheur, opacité fond blanc et papier)
- Propriétés de contexture (épaisseur, grammage, humidité, siccité, teneur en cendres et charges)
- Propriétés de perméabilité et d'absorption (perméabilité à l'air - vase de Mariotte, perméabilité à l'air - méthode de Bendtsen)
- Propriétés mécaniques (rupture à la traction, déchirement, éclatement)

SIMULATEUR CAPS

- Utilisation du simulateur de machine à papier CAPS
- Protocole de mise en route et d'arrêt d'une machine à papier
- Influence des réglages et des adjuvants sur les propriétés finales du papier
- Respect du cahier des charges imposé par le client

CHIMIE

- Demande ionique et potentiel zêta
- Composition de la suspension fibreuse
- Forces aux interfaces
- Les appareils de mesure et leur fonctionnement
- Travaux pratiques



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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.

Notre programme peut se décliner en INTRA, VISIO et SUR-MESURE.

ÉVALUATION

- Évaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
- Évaluation des acquis en fin de formation
- Bilan de satisfaction des stagiaires
- Attestation de fin de formation