

5 jours (35h)

- **Effectif** : Min 4 / max 12 personnes
- **Présentiel**
- **Pré-requis** : Aucun
- **Intervenant** : Partenaires labellisés
- **Tarif** :
 - En intra : **1 600 €^{HT}/jour**
Hors frais de mission
 - En Inter : **2 000€ H.T. / stagiaire**

Public visé

Responsables ou membres des ateliers de finition des entreprises papetières, débutant(e)s ou confirmé(e)s, souhaitant acquérir ou approfondir leurs connaissances techniques et méthodologiques de la conduite d'une bobineuse.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Comprendre les phénomènes et les technologies mises en œuvre lors du bobinage
- ▶ Identifier et combiner les différents types de réglages d'une bobineuse pour optimiser la production
- ▶ Diagnostiquer les défauts, comprendre leurs impacts pour le client et trouver rapidement la solution efficace

Contenu de la formation

LA BOBINEUSE : MAILLON-CLEF DE LA CHAÎNE QUALITÉ

Utilisation du papier bobiné chez le client

- ▶ Exigences liées à l'utilisation du papier sur rotative

Les bobines

- ▶ Définition
- ▶ Dureté des bobines
- ▶ Structure idéale d'une bobine
- ▶ Mandrins : rôle et contraintes

ÉTAPES DU BOBINAGE ET TECHNOLOGIES MISES EN ŒUVRE

Schéma global des opérations

Le déroulement

- ▶ Technologies utilisées et contraintes

Le déplissage

- ▶ Utilisation des rouleaux déplisseurs ou embarreurs

La coupe

- ▶ Paramètres de la coupe
- ▶ Défauts rencontrés : identification, diagnostic et solutions
- ▶ Cas de rognures : la gestion de l'évacuation
- ▶ Séparation des feuilles : rôle de l'embarreur

L'enroulement

- ▶ Bobineuses à deux rouleaux porteurs
- ▶ Bobineuses à rouleau d'appui

Les opérations ponctuelles : les collures

Les évolutions de la technologie

- ▶ Amélioration de la qualité
- ▶ Augmentation de la productivité

SOLUTIONNER LES PROBLÈMES LIÉS AU BOBINAGE

L'identification des principaux défauts

- ▶ Défauts liés au papier, aux nips, à la bobineuse, aux phénomènes temporels, aux mandrins
- ▶ Autres défauts

Les causes des défauts et leurs remèdes

- ▶ Utilisation d'un arbre des causes
- ▶ Choix de la solution adaptée

Le conditionnement des ateliers

- ▶ Physique de l'air humide
- ▶ Relations atmosphère/papier, notion d'hygroscopie
- ▶ L'emballage des bobines

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