

DURÉE

2 jours (14h)

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

- Opérateur·rice·s de production sur machine à papier

Objectifs pédagogiques

- Connaître les notions de thermique nécessaires à la bonne compréhension du fonctionnement d'une sécherie
- Identifier les boucles de régulation et les asservissements mis en œuvre pour mieux piloter la sécherie
- Expliquer le rôle des habillages et des postes d'enduction ainsi que leurs exigences
- Acquérir une vision globale de la sécherie et être à même d'intervenir en cas de dysfonctionnement

CONTENU DE LA FORMATION**COMPRENDRE LES MÉCANISMES DE LA SÉCHERIE****Le thermique, les repères indispensables**

- Changements d'état de l'eau
- Propriétés de la vapeur
- Transferts de chaleur
- Air humide : humidité relative et absolue

Le fonctionnement d'une sécherie multicylindrique

- Alimentation en vapeur
- Extraction des condensats
- Système en cascade
- Système avec thermocompresseur
- Fonctionnement de la hotte
- Boucle de régulation et asservissements

Les autres types de séchage

- Utilisation de la convection
- Rayonnement infrarouge

Les habillages de la sécherie**Le bilan thermique**

- Identifier les points de mesure
- Calculer les flux d'air, d'eau et de vapeur
- Définir les rendements



ma learning fab

> Module e-learning

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