



STAGE INTER-ENTREPRISES Intersecteur Papier Carton

LA SÉCHERIE

Module de 5 Jours - 35 H de formation

Dates: du 6 au 7 octobre + 24, 25 et 26 octobre 2022

Lieu: BORDEAUX

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Connaître les notions de thermiques 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 Faire le lien entre le process et les propriétés finales des papiers

LES PARTICIPANTS

Opérateurs de production sur machine à papier

PRÉ-REQUIS

Une connaissance de l'organisation des postes et de la production sur machine à papier est recommandée

TARIF

2450 € par participant pour les 5 jours

Formation groupe: Minimum 3 personnes - Maximum 7 personnes

Les frais de restauration et d'hébergement ne sont pas inclus dans le tarif.

Une liste d'hôtels et restaurants pourra être communiquée sur demande.







STAGE INTER-ENTREPRISES Intersecteur Papier Carton

LE CONTENU

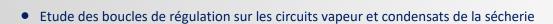
A. Les circuits de la sécherie	
Comprendre les mécanismes de la sécherie	
Thermique, les repères indispensables :	
☐ les changements d'état de l'eau,	
☐ les propriétés de la vapeur,	
☐ les transferts de chaleur,	
l'air humide : humidité relative et humidité absolue.	
Le fonctionnement d'une sécherie multicylindrique :	
☐ l'alimentation en vapeur,	
☐ l'extraction des condensats,	
☐ le système en cascade,	
☐ le système avec thermocompresseur,	
☐ le système vapeur condensats.	
Le fonctionnement de la ventilation	
☐ L'air humide,	
☐ Le soufflage,	
☐ L'extraction,	
☐ Le fonctionnement de la hotte.	
Les habillages de sécherie	
 Les influences du séchage sur les caractéristiques du papier : 	
☐ les tirages et retrait,	
□ la planéité,	
☐ les défauts liés au séchage,	
☐ les défauts liés aux enductions.	
 Etude de dysfonctionnements possibles (cas d'études, exercices, résolution et recherche des causes e groupe) 	n
B. Fonctionnement d'une sécherie	
La régulation	
Rappels sur la régulation	
☐ La structure d'une boucle de régulation	
La symbolisationLes actionneurs vanne de régulation (OMA FMA) le thermo compresseur.	
☐ le régulateur	







STAGE INTER-ENTREPRISES Intersecteur Papier Carton



- ☐ Etudes des boucles de pression et de pressions différentielles sur la pré sécherie
- ☐ Etudes des boucles de pression et de pressions différentielles sur la post sécherie

C. Chaudière et bilan thermique

- Les chaudières
- Les séquences de démarrage
- Les performances d'une sécherie

Bilan de la formation