

# Méthode de réalisation d'un bilan thermique de sécherie

## OBJECTIFS



- Etre en mesure d'évaluer le fonctionnement d'une sécherie et d'identifier les points d'amélioration.

## Niveau général stagiaires :

Niveau BTS

### RÉF. : PP2

**INSCRIPTION :** 500 € HT  
par participant pour les 2 jours

### DATES ET LIEUX :

à **Gérardmer** (Vosges) :

▶ 3 et 4 novembre 2009

● 4 à 8 participants

### RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS :

CFA Papetier - Emmanuel CUNY

03 29 63 22 03

emmanuel.cuny@cfa-papetier.com

Formation réalisable

sur mesure et sur site

## PROGRAMME



**2 jours**

### ►► Notions abordées

- les changements d'état de la matière
- les propriétés de la vapeur et de l'air humide
- utilisation du diagramme de Mollier
- utilisation du diagramme de Carrier

### ►► Le bilan thermique

- identifier les points de mesure
- calculer les flux d'air, d'eau, de chaleur et d'énergie
- définir les rendements et les indicateurs de fonctionnements.

### ►► Application à une sécherie classique

- réalisation des différents bilans d'eau, d'air et de chaleur
- détermination des indices de fonctionnement
- interprétation des valeurs trouvées et échange entre participants.