

# BOUCLE DE REGULATION : DE LA PATE A LA PARTIE HUMIDE

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- ✓ Comprendre le rôle et le principe de fonctionnement des boucles de régulation implantées sur les circuits de préparation de pâte.

## CONTENU DE LA FORMATION :

Rappel des éléments de base de la régulation

Etude détaillée des boucles de régulation :

- Régulation de la concentration
- Régulation de débit
- Régulation cascade : niveau débit
- Régulation d'énergie spécifique sur un raffineur (en ligne et en Hydra cycle)
- Régulation de pression et de niveau sur une caisse de tête (coussin d'air et hydraulique)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT MIS EN ŒUVRE :

- **Moyens pédagogiques**  
Exposés illustrés d'exemples pratiques. Travaux pratiques sur banc de régulation.
- **Moyens techniques**  
Salle équipée d'un ensemble multimédia - Paperboard.
- **Moyens d'encadrement**  
Intervenants du CFA Papetier de Gérardmer.

## MOYENS PERMETTANT LE SUIVI ET L'APPRECIATION DES RESULTATS :

Suivi de l'exécution

- ✓ Feuille d'émargement signée par les stagiaires et le formateur.

## APPRECIATION DES RESULTATS :

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

**PRE-REQUIS :** Afin de suivre cette formation avec profit, il est souhaitable que les participants aient déjà de bonnes notions en régulation.

**PUBLIC VISE :** Personnel de la fabrication (gouverneurs, conducteurs, Aide-conducteurs de MAP, sécheurs, les services techniques).

**NOMBRE DE STAGIAIRE :** Minimum 4 / Maximum 12

**DUREE DE FORMATION :** 1 journée

**TARIF :** 430 € HT (frais de déjeuner inclus)