

# BOUCLE DE REGULATION : DE LA CONCENTRATION DE LA PATE

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- ✓ Comprendre le rôle et le principe de fonctionnement des boucles de régulation de concentration.

## CONTENU DE LA FORMATION :

Rappel des éléments de base de la régulation

Principe de la mesure de la concentration (les capteurs)

Etude détaillée de boucles de régulation de concentration :

- Régulation de la concentration de base.
- Régulation de la concentration en maîtrisant les variations du débit.
- Régulation de la concentration par anticipation (diminution des temps de réaction).
- Régulation de la concentration par dilution brute et dilution fine.

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

- **Moyens pédagogiques**  
Exposés illustrés d'exemples pratiques.
- **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 des services techniques et de fabrication.

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

**DUREE DE FORMATION :** 1 journée

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

