

INITIATION À LA RÉGULATION

R22

DURÉE

1 jour (7h)

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

- Personnel des services techniques et de fabrication

Objectifs pédagogiques

- Décrire l'objectif de la régulation
- Expliquer le rôle et le principe de fonctionnement d'une boucle de régulation de pression ou de niveau

CONTENU DE LA FORMATION

- Rôle de la régulation
- Structure d'une boucle de régulation
- Nature des signaux
- Symbolisation
- Mesure (le capteur transmetteur)
- Vanne de régulation avec son positionneur
- Régulation (le descriptif de la vue d'écran du régulateur « façade », mode de marche, consigne)

BOUCLE DE RÉGULATION : DE LA PÂTE À LA PARTIE HUMIDE

R23

DURÉE

1 jour (7h)

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

- Personnel des services techniques et de fabrication (gouverneur-ante-s, conducteur-riche-s, aide-conducteur-riche-s de MAP, sécheur-euse-s)

Objectif pédagogique

- Expliquer 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

Étude détaillée des boucles de régulation

- Régulation de la concentration
- Régulation de débit
- Régulation cascade (niveau du 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 (cousin d'air et hydraulique)

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