

MAINTENANCE, ASSERVISSEMENT ET RÉGULATION

BESOIN DE REPÉRER, D'ANALYSER ET CORRIGER LES DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS D'UNE BOUCLE D'ASSERVISSEMENT !



Présentiel



Perfectionnement



40% théorie
60% pratique



6 ps



32 H

Pour qui_

- ▷ Agent ou technicien de maintenance
- ▷ Mainteneur polyvalent

Prérequis_

- ▷ Notions en dépannage électrique
- ▷ Notions en dépannage automatisme

Objectif_

- ▷ Formation créée par les industriels pour acquérir les fondamentaux de l'asservissement et de la régulation.

Aptitudes et compétences visées_

- ▷ Identifier les différents éléments d'une boucle d'asservissement ou de régulation
- ▷ Mesurer les signaux entrants et sortants
- ▷ Diagnostiquer des pannes et les remettre à la norme

En résumé_

La formation MAINTENANCE, ASSERVISSEMENT ET REGULATION permet d'étudier les boucles et les différentes sources de pannes.

Contenu de la formation_

- ▷ Représentation, réponse et analyse de systèmes
- ▷ Correction des systèmes
- ▷ Diagnostic
- ▷ Glossaire
- ▷ Etudes de boucles et de cas simples
- ▷ Tests et mesures sur les boucles
- ▷ La boucle en défaut : les différentes sources de pannes

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM

Moyens matériels_

- ▷ Salle de formation
 - Salle banalisée
 - Vidéo projecteur interactif + audio + tableau
- ▷ Support informatique
 - PC avec animations détaillées + Office (Excel, Word)
- ▷ Matériel technique ou didactique
 - Plateau technique avec le système automatisé industriel
 - Maquettes pédagogiques
 - Outillage de contrôle et de mesure