

# MAINTENANCE, ASSERVISSEMENT ET RÉGULATION (1/2)

## 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.

### 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

### 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

## MAINTENANCE, ASSERVISSEMENT ET RÉGULATION (2/2)

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

#### 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

#### Accessibilité\_

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez participer à l'une de nos formations ? Faites-le nous savoir, nous mettrons tout en œuvre pour trouver une solution adaptée.

N'hésitez pas à contacter Frédéric Lagente, notre référent handicap : handicap@hall32.fr