

HYDRAULIQUE PROPORTIONNELLE (1/2)

NOTIONS DE BASE DE L'HYDRAULIQUE PROPORTIONNELLE APPLIQUÉES AU DOMAINE DE LA MAINTENANCE



Présentiel



Perfectionnement



40% théorie
60% pratique



6 ps



21 H

Pour qui_

- ▷ Personnel chargé des interventions de maintenance hydraulique
- ▷ Technicien(ne) de maintenance
- ▷ Technicien(ne) BE chargé(e) de la mise en service des équipements hydrauliques

Prérequis_

- ▷ Bases solides en hydraulique, en électricité et en maintenance
- ▷ Avoir suivi la formation HYDRAULIQUE MAINTENANCE (ou niveau équivalent)

Objectif_

- ▷ Formation créée par les industriels pour acquérir les fondamentaux de l'HYDRAULIQUE PROPORTIONNELLE

En résumé_

La formation HYDRAULIQUE PROPORTIONNELLE permet d'approfondir et de réaliser la maintenance préventive et curative d'un système hydraulique intégrant des vannes proportionnelles.

Contenu de la formation_

- ▷ Rappel des fondamentaux hydrauliques débutants et confirmés
- ▷ La technologie proportionnelle (servovalves, servo- distributeurs, distributeurs proportionnels)
- ▷ Réglage des biais des servos, notamment sur l'automate ou la carte électronique
- ▷ Diagnostics, remplacements et réglages
- ▷ Vérification de l'influence des réglages et des paramètres sur la maquette pédagogique
- ▷ Observation des influences des perturbations

Aptitudes et compétences visées_

- ▷ Savoir interpréter les caractéristiques d'une commande proportionnelle dans une installation hydraulique générique,
- ▷ Comprendre et régler les paramètres analogiques permettant de faire varier le débit (vitesse, position),
- ▷ ▷ Comprendre et régler les paramètres analogiques permettant de faire varier la pression (effort),
- ▷ Utiliser un outil de paramétrage et de diagnostic

HYDRAULIQUE PROPORTIONNELLE (2/2)

NOTIONS DE BASE DE L'HYDRAULIQUE PROPORTIONNELLE APPLIQUÉES AU DOMAINE DE LA MAINTENANCE

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM

Moyens matériels_

- ▷ Salle de formation
 - Salle banalisée
 - Vidéo projecteur interactif + audio + tableau
- ▷ Matériel technique ou didactique
 - Plateau technique avec le système automatisé de production industrielle
 - Bancs hydrauliques
 - 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