Tuyautage et raccordement hydraulique

Durée : 1 journée (7 h) en présentiel / Intra-entreprise.

Formation alternant 30% théorique et 70% pratique.

⚙ Formation destinée aux équipes de maintenance amenées à réaliser des flexibles, raccordements et interventions de tuyauterie hydraulique sur installations industrielles et mobiles.

✔ **Formation hydraulique adaptée à vos machines. Formation réalisée dans vos locaux.**

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Éviter les fuites hydrauliques
- ✓ Comprendre et identifier les différents types de raccords (BSP, JIC, ORFS…)
- ✓ Maîtriser les règles de montage et de serrage
- ✓ Fiabiliser vos installations hydrauliques

A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION

Profil du stagiaire / Prérequis

- Aucun prérequis technique obligatoire
- Un échange en amont permet d'adapter la formation aux équipements, aux pratiques et aux contraintes du client



PROGRESSION PÉDAGOGIQUE

1. Rappels des bases hydrauliques

- Pression, débit, vitesse et pertes de charge
- Fonctionnement d'un circuit hydraulique
- Lecture simplifiée d'un schéma hydraulique
- Identification des composants principaux

2. Raccords et composants hydrauliques

- Différents types de raccords hydrauliques
- Brides et coupleurs
- Étanchéité des raccordements
- Identification des filetages et implantations

3. Tuyauterie hydraulique

- Tuyauterie rigide et flexible
- Rayons de courbure
- Normes et bonnes pratiques
- Marquage et identification
- Contrôle visuel et inspection
- Test pression / Dépollution.
- Marquage / Identification.
- Durée de vie / Stockage / Inspection.

4. Sécurité hydraulique

- Risques liés à la pression hydraulique
- Rupture de flexible et charges en mouvement
- Vérification d'absence de pression
- Moyens de décompression
- Équipements de protection

5. Partie pratique

- Choix des raccords et composants
- Réalisation de flexibles hydrauliques
- Cintrage et raccordement
- Contrôle d'étanchéité
- Dépollution et test pression

6. Modalités d'évaluation

- Questionnaire de fin de stage
- Évaluation pratique pendant les exercices

L'entreprise doit mettre à disposition les machines à sertir, dénuder, cintrer et les consommables. (Tuyaux, raccords…)

Formation en présentiel dans vos locaux, prévoir une salle avec un tableau blanc.

Un accès gratuit aux cours et vidéos sur le site internet pour poursuivre la formation.

À noter : Les stagiaires peuvent tester leurs connaissances par des questionnaires de type QCM directement sur le site internet.
https://www.sebhydro.com/quiz/

Une attestation de formation pour chaque stagiaire sera remise en fin de stage.

Sécurité :

Le formateur est placé sous votre responsabilité lors des travaux pratiques dans vos ateliers. Il se conforme aux règles de sécurité en vigueur dans l'entreprise.

Pour les travaux pratiques, tous les stagiaires doivent être équipés de leurs propres EPI. (Chaussures de sécurité, vêtements de travail, gants, lunettes)

INFORMATIONS PRATIQUES

- **Effectif :** jusqu'à 8 personnes
- **Délai d'accès :** à partir de 6 semaines
- **Tarif :** formation réalisée sur site, devis personnalisé sur demande
- **Accessibilité :** formation accessible aux personnes en situation de handicap après étude des besoins
- **Qualité :** la certification qualité Qualiopi a été délivrée au titre de la catégorie : **actions de formation**

FINANCEMENT : Certification Qualiopi N° 567660
De nombreux dispositifs peuvent vous permettre de financer les frais liés à la formation de vos salariés. Renseignez-vous auprès de votre OPCO.

SEBHYDRO
Formation et services en hydraulique et électricité
9 bis rue des Bonnets, 58260 La Machine
Tél. : 06 50 19 44 25 | sebhydro@sebhydro.com
www.sebhydro.com