



10 # Tuyautage et Raccordement

• Réaliser un tuyautage machine

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, le stagiaire aura la capacité à : Identifier et réaliser la connectique pour un raccordement hydraulique

PUBLIC CONCERNE

Toute personne chargée de la réalisation, de l'adaptation, de l'entretien ou de la rénovation d'équipements hydrauliques.

PRE-REQUIS

Maîtriser les notions abordées pendant les formations "Initiation à l'hydraulique" ou "Technologie et Symbolisation "

MODALITES PEDAGOGIQUES MOYENS TECHNIQUES

- Formation en atelier, échanges de pratiques professionnelles, mise en situation
- Support de cours
- Composants de démonstration
- Atelier de tronçonnage, cintrage, dénudage, évasement, sertissage...
- Machines à tuyauter

MATERIEL A APPORTER

- Le stagiaire se munira de :
- Cotte de travail
 - Chaussures de sécurité
 - Lunettes de protection
 - Protections auditives
 - Calculatrice basique

EVALUATION DES COMPETENCES

Evaluation en observation à partir d'exercices pratiques

PROFIL DU FORMATEUR

Au moins 5 ans d'expérience dans l'hydraulique stationnaire

APPRECIATION DE LA FORMATION

Questionnaire de satisfaction

VALIDATION POSSIBLE

- Attestation de présence
- CCPM - sous conditions

FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Poursuivez votre spécialisation en consultant nos propositions de stages et de cursus de formation

SUIVI DE LA FORMATION

Assistance technique gratuite aux participants avec l'adresse email qui leur est communiquée

Rappels fondamentaux

Vitesse d'écoulement • Diamètre nominal • Module • Pertes de charge • Pression de service...

Filetage d'implantation et de raccordement

NPTF • BSPT • BSPP • Métrique... Normes • Caractéristiques • Etanchéité

Tuyauteries rigides

- **Tubes** : Types • Normes • Composition • Caractéristiques • Conditions d'utilisation
- **Raccords** : Bague taillante • Evasement • Embout à souder... Caractéristiques
- Mise en œuvre • Types courants • Adaptateurs
- **Brides** : Soudées • Taraudées... Caractéristiques • Mise en œuvre • Types courants
- Joints
- **Montage et essai des tuyauteries rigides** : Longueur • Cintrage • Dilatation
- Fixation - Raccordement • Précautions • Procédure • Stockage

Tuyauteries flexibles

- **Tuyaux** : Types • Normes • Constitution • Caractéristiques • Conditions d'utilisation
- **Embouts** : Emmanchés • Vissés • Sertis... Caractéristiques • Mise en œuvre
- Types courants • Adaptateurs
- **Montage et essai des tuyauteries flexibles** : Longueur • Rayon de courbure • Fixation
- Raccordement... Précautions • Procédure Stockage

Application au tuyautage d'une machine

Identification du cheminement • Dimensionnement des tubes et tuyaux • Définition des raccords et embouts • Préparation • Cintrage • Tronçonnage • Sertissage • Essai • Montage • Raccordement • Mise en service... Sensibilisation à la sécurité

Un accompagnement adapté au public en situation de handicap est assuré sur simple demande. Contactez-nous au 04.77.71.89.89

4 jours - 1 290 € HT - du lundi 14h au vendredi 12h

Tarif formation + certification CCPM : nous consulter

Lieu	Code	
Bois le Roi	TRA 01	Sem 19 • du 09 au 13/05/22
Bois le Roi	TRA 02	Sem 48 • du 28/11 au 02/12/22