



Formation Raccordements Filetés à Extrémité Conique pour Moyenne et Haute Pression

L'essentiel

Cette formation apportera l'essentiel des connaissances sur les raccordements filetés à extrémité conique pour moyenne et haute pression.

Les objectifs

- Connaître les règles de sécurité liées à l'utilisation d'outils d'usinage des raccords coniques et filetés.
- Connaître les raccordements pour Moyenne et Haute Pression, et savoir les différencier.
- Savoir préparer et contrôler correctement le tube, ainsi que la maintenance de l'outil.
- Maîtriser l'installation des raccordements filetés à extrémité conique, les monter de manière étanche.
- Savoir réaliser les dépannages de base.

Les bénéfiques

- Fiabiliser vos installations.
- Optimiser le fonctionnement et la rentabilité de vos systèmes fluides.
- Réduire les sources de fuites sur vos systèmes fluides.

Public

Cette formation s'adresse :

- Aux monteurs chargés de la réalisation des installations et réseaux de fluides
- Aux techniciens et ingénieurs responsables des études et de la conception
- Aux inspecteurs assurant le contrôle et la réception des installations
- Aux chargés d'affaires établissant le chiffrage des installations pour les applications moyenne et haute pression.

Durée

4 heures

Prérequis

Connaissances basiques des applications des fluides à moyenne et haute pression.

Des prérequis sont définis pour profiter au mieux des enseignements de chaque formation. Vous avez en charge de vérifier auprès de vos collaborateurs leur adéquation avec ceux-ci avant de procéder à leur inscription.

Formateur

Personnel certifié par Swagelok et formé à la réalisation d'un montage de raccords Swagelok moyenne et haute pression.

Modalités

- Lieu de la formation : en nos locaux à Genas (69) au sein de notre "université" ou sur votre site.
- Equipements: partie théorique, salle équipée d'un écran de projection. Partie pratique, salle avec outillage et installation pour le test d'étanchéité.
- Consignes de sécurité : tenue adaptée, pas de chaussures ouvertes, pas de short. Les EPI nécessaires à la réalisation des travaux pratiques sont à disposition des stagiaires lors de la formation.

Pour les personnes en situation de handicap, les conditions d'accueil et d'accès des publics (accessibilité aux locaux, adaptation des moyens de la prestation, etc.) ne peuvent être données de manière générale. Les besoins spécifiques seront étudiés au cas par cas afin de mobiliser les moyens nécessaires.

Partie théorique

• Introduction

- Dimensions et gammes de pression des raccords pour Moyenne et pour Haute Pression.
- Identification des composants de raccords pour Moyenne et pour Haute Pression.
- Spécificités des assemblages anti-vibrations.
- Etanchéité des raccords fileté à extrémité conique.

• Sélection du tube

- Choix du tube
- Manipulation du tube

• Préparation du tube

- Mesures
- Préparation du tube
- Ordre des opérations

• Assemblage

- Filetage à extrémité conique
- Assemblage du raccordement
- Problèmes courants

Partie pratique

• Tests

- Examen écrit
- Examen pratique

Support pédagogique

Remise d'un support de formation au stagiaire

Modalités d'évaluation

Réalisation d'un test d'étanchéité sous pression.

Validation de la formation et suivi

Remise d'une attestation de réussite valable 3 ans.



Swagelok Lyon est un organisme de formation agréé. Le personnel certifié Swagelok vous dispense des formations spécifiques, en nos locaux ou au sein de votre entreprise, garantissant la fiabilité et la sécurité de vos installations et de vos collaborateurs.

Contactez-nous pour tous compléments d'informations

Centre de formation agréé n° 84691575269 et référencé DATADOCK.
Lyon Vannes et Raccords, 4 rue Armand Peugeot, CS 50035, 69740 GENAS CEDEX, France
Tel. +33 4 72 37 05 70 | Fax : +33 4 78 26 23 58 | info@lyon.swagelok.com | lyon.swagelok.com.fr