



Formation Installation Raccordement Moyenne Pression Série FK Jusqu'à 1035 bars.

L'essentiel

Cette formation apportera l'essentiel des connaissances sur les raccords série FK.

Les objectifs

- Identifier les raccords FK. Comprendre leurs conditions d'utilisation et le principe de la technologie FK
- Connaître les variables à prendre en compte pour la sélection du tube. Savoir préparer le tube
- Savoir installer un raccord FK
- Connaître et savoir identifier les défauts et les principales erreurs de montage d'un raccord FK

Les bénéfices

- 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.
- 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 série FK
- Identification des composants des raccords FK
- Etanchéité des raccords FK

• Sélection du tube

- Choix du tube
- Manipulation du tube

• Préparation du tube

- Mesures
- Préparation du tube
- Ordre des opérations

• Assemblage

- Assemblage du raccord FK avec une clef
- Assemblage du raccord FK en utilisant un outil de pré sertissage
- Problèmes courants

Partie pratique

Montage d'un raccord FK

Support pédagogique

Remise d'un support de formation au stagiaire

Modalités d'évaluation

Examen écrit.

Examen pratique : contrôle du montage par le formateur.

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