Programme de Formation

Étanchéité Assemblages Boulonnés (EAB)

Réf. : F-RO 001 ind*1
Mise à jour le: 02/01/2024

Taux de réussite : 100 %
Taux de satisfaction stagiaire: 94 %
Public : Agents de maintenance, mécaniciens, chaudronniers, robinetiers, ainsi que toutes personnes devant travailler sur des assemblages boulonnés. Formation accessible aux personnes présentant un handicap sous conditions de prise en charge (AGEFIP, CRFH…)
Prérequis : Savoir lire, écrire et compter.
Durée : **32 heures** – 4 jours (4 x 8 heures)
Effectif : Session de **10 personnes max**
Lieu : Centre de formation FORTEB ou chez le client
Prix : **6 800,00 € H.T.**Prix pour 10 stagiaires. (Ce montant n'inclus pas l'hébergement, les frais de déplacement et les repas)
Frais pédagogiques : Des frais d'expédition seront facturés si le lieu de la formation est hors organisme de formation FORTEB.
Délai d'accès à la formation : 15 jours

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :
- Identifier les prescriptions liées à l'acte technique de serrage des assemblages boulonnés
- Contrôler la conformité des pièces constituant un assemblage boulonné
- Réaliser un assemblage boulonné conforme
- Distinguer les différentes méthodes de serrage et valider la conformité d'un couple de serrage
- Réaliser un montage conforme des DI simple, multiple et KD
- Identifier l'impact d'un sens de montage erroné d'un KD ou DI

Contenu

- Identification des prescriptions, historique des interventions et non conformités, les enjeux du Parc et les REX
- Identification, terminologie et définition : brides, joints, boulonnerie, DI simple / multiple et KD
- Réalisation d'un assemblage boulonné conforme. TP sur assemblages boulonnés et assemblages sensibles, DI et KD : démontage/montage, desserrage/serrage contrôlés, clé dynamométrique et groupe hydraulique, utilisation de la métrologie, expertise, relevé dimensionnel et prise de jeux fonctionnels, contrôle et identification de défauts,
- Suivi et évaluation des intervenants sur maquette lors des interventions, contrôle des connaissances et test

Moyens

Pédagogiques
- Apports théoriques et pratiques par mise en situation sur maquette

Techniques
- Formation en salle : tableau, vidéo projecteur, PC portable
- Fiches exercices et supports d'animation construits sur des exemples
- Contrôles des interventions et suivi des intervenants en immersion sur maquette innovante et performante

D'encadrement
- Formateur justifiant d'expertise dans le domaine de la robinetterie industrielle et machine tournante. (CV, et/ou certificat de formation dans les compétences citées)

Évaluation: Evaluation sous forme de test écrit dans chaque domaine
Validation : Délivrance d'une attestation de formation en cas d'avis favorable (si note >= 14) ainsi qu'une attestation de présence en cas de non réussite au test.