



# Programme de Formation

## Étanchéité Assemblages Boulonnés (EAB)

Réf. : F-RO 001 ind\*1

Date de création ou de modification : 21/04/2022

**Taux de réussite :** 100 %

**Taux de satisfaction stagiaire :** 87 %

**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 :** 5 600,00 € 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 :

- De réaliser un assemblage boulonné conforme (expertise, montage, serrage) aux exigences du client selon le référentiel de compétences Assemblages Boulonnés
- D'identifier les différentes classes de qualité de la boulonnerie et les différents types de freinage
- D'identifier les différents types de joints et les différents types de montage
- De déposer et reposer un diaphragme (DI et/ou KD)
- Citer les différents appareils de méthodologie
- Identifier les différentes méthodes de serrage, les éléments d'influence

### Contenu

- Constitution d'un Assemblage Boulonné
- Rappel sur les brides, les joints et la boulonnerie
- Ouverture, fermeture et serrage et freinage d'un Assemblage Boulonné

### Moyens

#### Pédagogiques

- Apports théoriques et pratiques par mise en situation sur maquette

#### Techniques

- Formation en salle
- Tableau blanc, paper board, vidéo projecteur, PC portable
- Fiches exercices et supports d'animation construits sur des exemples
- Suivant la demande, des exercices de travaux en situation pourront être intégrés à la formation de base sur un chantier école
- Travaux sur maquette EAB FORTEB 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 stage en cas d'avis favorable (**si note  $\geq 14$** ) ainsi qu'une attestation de présence en cas de non réussite au test.