



# EAB

## ÉTANCHÉITÉ DES ASSEMBLAGES BOULONNÉS

### PUBLIC VISÉ

Toute personne ayant à réaliser des opérations de maintenance sur les organes de robinetterie et de tuyauterie

### PRÉ REQUIS

Les stagiaires devront être titulaires d'un diplôme ou d'une expérience dans le domaine de la mécanique - tuyauterie - chaudronnerie

### DURÉE

2 journées soit 14 heures

### NOMBRE DE PARTICIPANTS

10 stagiaires maximum

### LIEU

Dans notre centre de formation :  
Z.A. du Sauget  
37420 Beaumont-en-Véron

### OBJECTIF

A l'issue du stage, ayant acquis une connaissance technologique des différents éléments constituant un assemblage boulonné et sur les différentes méthodes de serrage, le stagiaire est capable d'intervenir sur un assemblage boulonné en respectant les règles de l'art et en ayant conscience des enjeux et des risques liés à ce type d'intervention.

#### Moyens Pédagogiques

- Exposé participatif
- Démonstration
- Apprentissages des gestes et conduites à tenir

#### Moyens Techniques

- Outil pédagogique de serrage EDF – BPDU fourni par EDF
- Outillages dynamométriques, joint, visseries, accessoires
- Ordinateur
- Vidéoprojecteur

#### Moyens d'Encadrement

- Formateur issu du domaine de la maintenance en CNPE

### MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION DU PROGRAMME ET D'APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

- Feuille d'émargement
- Évaluation de la satisfaction stagiaire
- Évaluation écrite et pratique



# EAB

## ÉTANCHÉITÉ DES ASSEMBLAGES BOULONNÉS

### PROGRAMME

- Présentation de la formation
- Les objectifs et enjeux
- Constitution d'un assemblage boulonnés
  - Constitution, contraintes, les éléments influents sur l'étanchéité
  - Brides
  - Joints
  - boulonnerie
- Condition de réalisation d'un assemblage
  - Ouverture et fermeture des brides boulonnées
  - Serrage de l'assemblage
- Mise en pratique
- Évaluation écrite