

# Assemblages boulonnés niveau 2

## BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet au collaborateur de définir et d'appliquer la méthodologie la plus adaptée aux opérations d'assemblages boulonnés à réaliser.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de formation
- Cas pratiques sur maquette
- Pédagogie participative
- Évaluation et suivi de progression

## PUBLIC CIBLE

- Toute personne réalisant des interventions sur les assemblages de brides sur chantier ou en atelier

## PRÉREQUIS

- Aucun

## POUR ALLER PLUS LOIN

- Accompagnement terrain
- Accompagnement ou formation spécifique au retrait des joints amiantés

## ÉVALUATION

- Feuille de présence
- Contrôle de connaissances théoriques et pratiques

## LIVRABLES

- Support de formation
- Attestation de formation

**Personne en situation de handicap ?  
N'hésitez pas à nous contacter.**

 **Durée : 2 jours (16h)**

 **Lieu : Nancy ou site client**

 **Tarif inter-entreprises : 1080€ /personne**

 **Dates : Nous contacter**  
**Délai d'accès : proposition de session sous 1 mois.**



## Objectifs pédagogiques

**A la fin de la formation, les participants seront capables de :**

- Approfondir et Maîtriser le matériel, les exigences de montage, de démontage et les techniques de serrage sur les assemblages de brides boulonnées
- Réaliser des opérations d'assemblages boulonnés en ateliers ou sur sites industriels conformes aux exigences



## Contenu

### — Théorie

- *Historique de l'activité*
- *Sensibilisation à l'importance de l'action de jointage*
- *Théorie sur les composants de l'assemblage (brides, joints, boulonnerie, évolution de l'assemblage au cours du temps,...)*
- *Montage et/ou remplacement d'un joint (sécurité et technique)*
- *Méthodologie et procédure de serrage des joints (techniques de serrage à la clé dynamométrique, hydraulique, tensionneur, séquence de serrage et contrôle)*
- **Cas des cannes chauffantes**

### — Pratique sur maquette

- *Analyse d'un lot de joint*
- *Assemblages boulonnés sur brides « Raised face » et sur brides type RTJ (à la clé dynamométrique, hydraulique et au tensionneur)*
- *Mesure de l'allongement d'une tige en fonction du couple exercé*
- **Utilisation d'un tensionneur**

Référente Pédagogique : Marjorie BEAUDOING  
06 73 06 52 78 - marjorie.beaudoin@fivesgroup.com