

# Assemblages boulonnés niveau 1

## BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet au collaborateur d'appliquer les procédures de mise en œuvre (matériels et moyens) des assemblages boulonnés.



**Durée :** 1,5 jour (12h)



**Lieu :** Nancy ou site client



**Tarif inter-entreprises :**  
750€ /personne



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

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de formation
- Cas pratiques sur maquette
- Pédagogie participative
- Evaluation 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
- Formation Niveau 2

## 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.**



## Objectifs pédagogiques

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

- Connaître le matériel, les exigences de montage, de démontage et les techniques de serrage sur les assemblages de brides boulonnées
- Réaliser des opérations de jointage 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, boulonne, 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)

### — Pratique sur maquette

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

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