Intervention sur les Assemblages Boulonnés

IAB

Conformément aux exigences de management des compétences des entreprises prestataires sur le thème des Assemblages Boulonnés du Référentiel de compétences EDF D4008.10.11.16/0392 indice 2.

Public Visé

Intervenants, chargés de travaux et contrôleurs techniques intervenant sur les assemblages boulonnés.

Pré Requis

Avoir des connaissances en mécanique, ou avoir réalisé des opérations de serrage sur des brides.

Objectifs pédagogiques

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
Réaliser un montage conforme des DI simple, multiple et KD
Identifier l'impact d'un sens de montage erroné d'un KD ou DI
Calculer un couple de serrage avec l'outil de calcul en vigueur à la DPN
Retrouver les moyens d'autoformation mis à disposition (e-campus, outils innovants)

Méthodes et moyens pédagogiques

- **Moyens pédagogiques**

Théorie en salle, applications pratiques sur bancs d'essais en atelier.

- **Moyens techniques pour la partie présentielle**

PC ou tablette + vidéoprojecteur, ressources multimédia, paperboard. Maquette technique et outil pédagogique BPDU.

- **Moyens humains**

Formateur qualifié.

Parcours pédagogique

Présentiel (4 jours)

- Accueil
- Définition d'un assemblage
- Rappels théoriques
- Historique & enjeux du parc
- Notions de pression
- Les brides
- Les joints
- La boulonnerie
- Freinage et conformité
- Intervention sur un assemblage boulonné
- Les KD-DI
- La DP 122
- La lubrification
- Exercices Pratiques
- Évaluation
- Synthèse

Les + métier

Les stagiaires doivent être équipés de leurs EPI pour la réalisation de la partie pratique (casque, chaussures de sécurité, veste, lunettes de sécurité). Cette formation initiale a une durée de validité de 4 ans maximum.
Note : conformément au courrier d'EDF D455023003822 du 28/06/2023, l'habilitation spécifique Assemblages Boulonnés est du ressort de l'employeur. Il est également à noter que le recyclage est annuel si l'intervenant a interrompu son activité dans le domaine des assemblages boulonnés pendant plus de 6 mois (en cohérence avec la certification NF EN 1591).

Méthodes et modalités d'évaluation

Validation des Acquis Théoriques et Validation des Acquis en Situation.

Durée

32.00 Heures
4 Jours

Effectif

De 1 à 8 Personnes

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : **Nous consulter**
Intra (Par Jour) : **Nous consulter**

Contactez-nous !

Service commercial
Tél. : 0820820214
Mail : formation.nucleaire@socotec.com