

Intervention sur Assemblages Boulonnés - module initial AB-INITIAL

L'habilitation prescriptive dès le 1er aout 2023 concerne intervenants, chargés de travaux et contrôleurs techniques.

La création de cette habilitation spécifique fait suite aux nombreux évènements significatifs sûreté et aux pertes de production liées au serrage des assemblages boulonnés étanches.

Objectifs

Cette formation fait écho au référentiel de compétences EDF D4008.10.11.16/0392. IND2 "Assemblages Boulonnés" pour les entreprises prestataires intervenant en CNPE **indice 2** et mise à jour suite au courrier du 28 juin 2023.

Public Visé

Personnel expérimenté ou non, susceptible d'intervenir sur des assemblages boulonnés étanches en CNPE.

Pré Requis

- Français lu, écrit, parlé.

- EPI: Venir avec chaussures de sécurité, casque et gants de protection.

Recommandation: avoir suivi les formations SCN et CSQ.
Justifier d'une expérience de mécanicien et/ou robinettier.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- 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 (e campus, outils innovants).

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthode participative et active ou les phases théoriques sont toujours suivies de parties pratiques. Les stagiaires sont mis en situation à travers des TD ou des TP réalisés sur des maquettes réalistes.

Parcours pédagogique

Dans un premier temps, un point sera fait concernant les enjeux du parc et les chiffres actualisés.

Puis seront abordées des notions de **mathématiques** et de techniques telles que la **boulonnerie, les brides, les joints ou les méthodes de serrage**.

Les connaissances seront complétées au travers de différentes séquences théoriques et pratiques permettant de traiter les thématiques **KD-DI, démontage d'un assemblage boulonné, confection d'un joint, remontage d'un AB comprenant un KD-DI ainsi que l'étude des RNM**.

Les + métier

Cette formation, obligatoirement suivie dans son intégralité, s'adresse à toute personne susceptible de travailler sur des assemblages boulonnés étanches selon le référentiel EDF.

Méthodes et modalités d'évaluation

Évaluation pratique lors d'une mise en situation et réalisation d'un QCM. Un entretien permet de fixer les éventuels axes de progrès en cas de non atteinte des objectifs.

Modalités d'accessibilité handicap

Merci de nous contacter pour tout renseignement.

Durée

32.00 Heures

4 Jours

Effectif

De 2 à 10 Personnes

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) :

Nous consulter

Intra (Par Jour) :

Nous consulter

HP Formation