



PROGRAMME DE FORMATION

Assemblages boulonnés en CNPE

Action de formation en français en présentiel, concourant au développement des compétences et validée par un certificat de réalisation

PUBLIC

Intervenants, chargés de travaux et contrôleurs techniques amenés à travailler sur des assemblages boulonnés étanches

PRÉREQUIS

Aucun

DURÉE

32 heures
(en 4,5 jours ou 4 jours)

TARIF

968 HT/stagiaire
1 161.6 € TTC/stagiaire

EFFECTIF SOUHAITÉ

Session de 4 à 9 personnes

INFO RECYCLAGE 1 JOUR

Au plus tard tous les 4 ans ou tous les ans si l'intervenant a interrompu son activité dans le domaine des assemblages boulonnés pendant plus de 6 mois.

ADRESSE

Chantier école

Programme conforme au référentiel compétences d'EDF (Réf. D4008.10.11.16-0392) et aux courriers d'EDF (Réf. D400821000610 et D455023003822)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable 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.
- Transmettre les informations permettant le calcul d'un couple de serrage avec l'outil de calcul en vigueur à la DPN.
- Retrouver les moyens d'autoformation mis à disposition

CONTENU

Théorie:

- Historiques, enjeux et REX ; vocabulaire joints, brides, boulonnerie, DI simple/multiple et KD ; montage, démontage, base du serrage (sans calcul)
- Test d'évaluation de connaissances

TD/TP :

- Étude des RNM assemblages boulonnés et assemblages sensibles ; mises en oeuvre sur maquettes équipée de type BPDU de TP serrage, contrôle et identification de défauts
- Test d'évaluation sur maquette : mise en oeuvre d'une action d'expertise, démontage, de calcul et remontage

MOYENS

Pédagogiques : Apports théoriques en salle et mises en situation d'immersion sur le chantier école QMN

Techniques : Salle de formation équipée avec mise à disposition de matériel de démonstration, Chantier École équipé d'une maquette de tuyauterie et d'une maquette instrumentée de type BPDU (Bolting Performance Démonstration Unit)

Encadrement : Formateur expérimenté

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des Acquis en Situation à l'aide d'une grille de compétences techniques et opérationnelles et Validation des Acquis Théoriques à l'aide d'un questionnaire de type QCM.

VALIDATION :

Délivrance d'un certificat de réalisation avec avis

RÉFÉRENT HANDICAP

Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour suivre la formation (situation d'handicap ou autres), vous pouvez contacter le référent handicap (Mme. Laurence BIEJ) qui vous guidera dans l'adaptation des moyens de la prestation à votre situation :

laurence.biej@gimest.com

MODALITÉS, DELAIS D'ACCÈS ET INDICATEURS RÉSULTATS

Pour toute demande d'inscription, demande de planning ou autre renseignement, contactez le GIMEst au **03 82 82 01 02** ou par e-mail à

gimest@gimest.com ou via le site Internet **gimest.com** (sur lequel vous trouverez également les indicateurs résultats).

DÉLAI D'ACCÈS : sous 8 jours à réception du bulletin d'inscription renseigné, le GIMEst vous communique la convocation.