

# FICHE PROGRAMME

## Intervention sur les Assemblages Boulonnés

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.

Présentiel - Synchrone

### 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).



### 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.  
Savoir lire un plan isométrique.

### Objectifs pédagogiques et d'évaluation

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)

### 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

SOCOTEC FORMATION NUCLEAIRE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) :

[www.socotec-formation.fr](http://www.socotec-formation.fr)

formation@socotec.com  
0 825 311 722 service 0.15€/min + prix de l'appel

# FICHE PROGRAMME

## Méthodes 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.



## 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

SOCOTEC FORMATION NUCLEAIRE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) :

[www.socotec-formation.fr](http://www.socotec-formation.fr)

formation@socotec.com

0 825 311 722 service 0.15€/min + prix de l'appel