

FICHE PROGRAMME

Pratique du jointage

Professionalisez vos collaborateurs aux gestes techniques de la Maintenance !

Présentiel - Synchrone



Public Visé

Personnel préparant et réalisant des interventions de jointage sur les sites industriels (monteurs, tuyauteurs, robinetiers, pompiste, mécaniciens, ...).



Pré Requis

Avoir des connaissances en mécanique générale.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Énoncer les risques et les règles de sécurité à appliquer lors d'une opération de jointage ainsi que les documents liés à l'activité
 Démonter et expertiser un assemblage en fonction des spécificités des équipements (boulonneries/joints/brides)
 Remonter les brides en appliquant les règles de sécurité et les règles techniques liées aux brides et aux joints

Parcours pédagogique

- **Introduction au jointage**
 Définition d'un jointage
 Causes d'un mauvais jointage et incidences
- **Les éléments constitutifs d'une conduite**
 Les éléments liés au jointage
 La symbolisation et les schémas.
 Les principes d'identification d'un fluide sur une tuyauterie
- **La tuyauterie**
 Caractéristiques des tuyauteries et leur normalisation.
 Les éléments associés (traçage et calorifugeage).
- **Les brides**
 Définition de l'assemblage par brides.
 Caractéristiques des brides et leur normalisation
 Règles de montage.
 Les défaillances des brides.
- **Les joints**
 Les différents types de joints et leurs caractéristiques.
 Les précautions concernant les joints.
- **La boulonnerie**
 La normalisation des boulonneries
 Leurs caractéristiques mécaniques
 Les règles de serrage
- **Les règles à appliquer en jointage lors d'une intervention**
 La préparation et les consignes de sécurité
 L'opération de jointage (le démontage, l'expertise, la pose)
- **Mise en situation pratique sur un banc**
 Démontage, Expertise, Montage
 Compte rendu d'intervention
- **Synthèse**

Méthodes pédagogiques

SOCOTEC FORMATION NUCLEAIRE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) :
 32591010659

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 en atelier sur des installations de type industriel.

- **Moyens techniques**

PC ou tablette + vidéoprojecteur, ressources multimédia, paperboard.
Bancs de jointage avec brides boulonnées (deux personnes par banc).

- **Moyens humains**

Formateur qualifié.



Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation écrite et mise en situation de travail



Durée

14.00 Heures

2

Jours

Effectif

De 2 à 8 Personnes