

Pratique du jointage

Professionnalisez vos collaborateurs aux gestes techniques de la Maintenance !

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

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

Méthodes et moyens 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.

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 et modalités d'évaluation

Évaluation écrite et mise en situation de travail

Durée

14.00 Heures

2 Jours

Effectif

De 2 à 6 Personnes



Contactez-nous !

Service commercial

Tél. : 0820820214

Mail : formation.nucleaire@socotec.com