

Freinage de la Visserie des Matériels Qualifiés aux Conditions Accidentelles (MQCA)

Professionnalisez vos collaborateurs à la Maîtrise de la Qualité de Maintenance !

Public Visé

Techniciens de maintenance, mécanicien, chaudronnier

Pré Requis

Avoir des connaissances en mécanique, ou avoir réalisé des opérations de freinage.

Objectifs pédagogiques

Détecter les éventuels écarts visibles sur le matériel, y compris en dehors de son intervention : mauvais freinage (ou absence de freinage) de la boulonnerie.

Remettre en conformité les liaisons avec un freinage adéquat tel que spécifié dans les procédures et/ou le plan du matériel.

Respecter les exigences et prescriptions destinées à garantir la

Pérennité de la qualification aux conditions accidentelles (MQCA) des matériels installés sur les tranches REP

Méthodes et moyens pédagogiques

• Moyens pédagogiques

Théorie en salle, applications pratiques en atelier

• Moyens techniques

PC ou tablette + vidéoprojecteur, ressources multimédia, paperboard
Maquettes : assemblages boulonnés, brides, visserie et plaquettes de freinage

• Moyens humains

Formateur qualifié.

Parcours pédagogique

• Introduction

• L'historique, les documents prescriptifs associés, les enjeux du parc

L'historique : les événements observés

Les documents prescriptifs :

- Affaire parc « AP15-01-DP »
- DP 255 : Freinage de la visserie des robinets K1 – K2 – K3
- DP 331 : Freinage de la visserie des matériels MQCA
- RPMQ : Recueil des Prescriptions pour le Maintien de la Qualification

Détail des contrôles attendus (annexe 4 de la DP 331)

Contexte et enjeux pour le parc nucléaire

• Qualification du matériel

Pourquoi le matériel est-il qualifié

Avec quel référentiel

• Freinage et conformité

Types de freinage

Types de freinages prohibés

Montages conformes

Montages non conformes

Notion de freinage conforme, non conforme, conforme non nominal au sens de la DP 331

Réaction en cas de doute, d'incohérence ou de procédure inadaptée

• Mise en situation sur maquette

• Evaluation

• Synthèse

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation écrite et pratique à l'issue de la session.

Durée

7.00 Heures

1 Jour

Effectif

De 1 à 8 Personnes



Contactez-nous !

Service commercial

Tél. : 0820820214

Mail : formation.nucleaire@socotec.com