

FICHE PROGRAMME

Parcours Robinetier en milieu nucléaire

Présentiel - Synchrone

Les + métier

Nota : ce parcours "robinetterie" doit être complété par les formations communes des intervenants du nucléaire adéquates en fonction du profil des participants.



Public Visé

Agent de maintenance devant assurer des interventions sur des éléments de robinetterie.



Pré Requis

Savoir lire, écrire et parler la langue française
Connaissances de base en maintenance industrielle

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Identifier les différents types de matériels de robinetterie à travers une classification
Décrire et expliquer le fonctionnement des différents types de robinetterie
Appliquer les bases de la mécanique en vue d'un démontage et remontage
Identifier les éléments d'étanchéité défectueux

Parcours pédagogique

Introduction

Les bases de la mécanique des fluides

Relation débit/pression

Notion de perte de charge

La métrologie liée à la robinetterie

Les instruments de métrologie (pied à coulisse, jauge de profondeur)

Applications et mesures sur des éléments de robinetterie

Rappels de mécanique associés à la robinetterie

La technologie (les aciers, les liaisons)

Les ajustements

Les éléments permettant de réaliser une étanchéité

La technologie de la robinetterie

Les différents types de robinets (à vanne, à pointeau, à piston, à soupape)

La symbolisation

Les compensateurs, les purgeurs, les clapets

Les différents types d'étanchéité et les entretiens associés :

- Le presse étoupe (démontage, les contrôles associés, les règles de montage)
- Les différents types de tresses et leur mise en place
- Les différents types de joints

Lecture de plan mécanique associé à la robinetterie

Identification des différents éléments représentés sur un plan

Identification des parties fixes et tournantes

Les éléments d'étanchéité

Lecture et interprétation des nomenclatures des éléments d'assemblages

Application pratique sur des éléments de robinetterie en atelier

Synthèse

Méthodes pédagogiques

• Moyens pédagogiques

Alternance théorie en salle, application pratique en atelier

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



• **Moyens techniques**

PC + vidéoprojecteur, ressources multimédia, atelier dédié à la maintenance

• **Moyens humains**

Formateur qualifié



Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation sommative tout au long de la formation.



Durée

210.00 Heures

30 Jours

Effectif

De 1 à 12 Personnes