

Perfectionnement en hydraulique

Professionnalisez vos collaborateurs à la maintenance des systèmes hydraulique !

Public Visé

Personnel de maintenance ou d'atelier.

Pré Requis

Niveau de base en hydraulique équivalent au stage INH (tenue de travail)

Objectifs pédagogiques

Déduire le fonctionnement d'un équipement à partir d'un schéma hydraulique.
Effectuer des réglages de matériels hydrauliques en vue d'assurer un bon fonctionnement à partir d'une procédure et de tableaux d'états.
Relever des paramètres de fonctionnement et de diagnostiquer la panne d'un matériel

Méthodes et moyens pédagogiques

• Moyens pédagogiques

Démarche active et participative

Théorie en salle, applications pratiques en atelier sur des installations de type industriel.

• Moyens techniques

PC ou tablette + vidéoprojecteur, ressources multimédia, paperboard.

• Moyens humains

Formateur qualifié.

Parcours pédagogique

• Introduction : les lois de l'hydrostatique

• Les règles de prévention des risques

Identification des risques en hydraulique

Intervention en sécurité

• Les principaux composants (rappels)

Distributeurs

Limiteurs de pression et de débit

Pompes et moteurs

Vérins

Clapets anti-retour

Manocontacts

Réducteurs de pression

Accumulateurs

Filtre, réservoirs, canalisations

• Etudes des documents de travail

Schémas symbolisations

Tableaux de fonctionnement et de relevé de paramètres

Procédures de réglage

• Méthodologie de dépannage

Etudes de schémas hydrauliques

Ecriture de tableaux d'états

Ecriture de procédures de dépannage

Ecriture de procédures de réglage

• Mise en application sur équipements type montés

Application des « savoir » et des « savoir faire » acquis en formation sur des équipements hydrauliques

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation formative pendant le stage.

Durée

35.00 Heures

5 Jours

Effectif

De 4 à 6 Personnes



Contactez-nous !

Service commercial

Tél. : 0820820214

Mail : formation.nucleaire@socotec.com