

HYDRAULIQUE : PERFECTIONNEMENT

OBJECTIFS

Lire un schéma hydraulique d'installation complexe

Utiliser la méthode de diagnostic

A partir de plans hydrauliques, savoir diagnostiquer et réparer un équipement hydraulique industriel

Réaliser des interventions préventives et curatives dans de bonnes conditions de sécurité

PUBLIC

Agent, Technicien de maintenance, Conducteur ou pilote de ligne, Opérateur de production, Monteur, Assembleur selon les besoins et les missions...

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation : les bases de l'hydraulique

STAGIAIRES PAR SESSION

De 4 à 6 personnes

TARIF

Nous contacter : 05.59.14.04.44
afpiadour.pau@metaladour.org

DURÉE

14h soit 2 jours

ÉVALUATION DES ACQUIS

Questionnements et observations

FORMALISATION DES RESULTATS

Attestation de formation

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, échanges d'expériences, analyse et travaux pratiques...

Moyen : Ilot de Formation Technique Individualisé

Formateurs professionnels expérimentés

HYDRAULIQUE : PERFECTIONNEMENT

CONTENU DE LA FORMATION

RAPPEL PARTIE TECHNOLOGIQUE :

- Le groupe hydraulique et le tank
- Limiteurs/Réducteurs de pression et de débit
- Les différents vérins
- Distributeurs, principes de bases, types et choix
- Pompes (cylindrée, débit, technologie)
- Clapet anti-retour : simple, taré, piloté
- Pressostats simple seuil et double seuil
- Pollution et filtration
- Les accumulateurs hydrauliques (principe, intérêt, utilisation et législation)

MAINTENANCE D'UN SYSTEME HYDRAULIQUE INDUSTRIEL :

- Lecture de schéma complexe
- Câblage sur banc hydraulique des différents composants étudiés, démontage, remontage et réglage des composants
- Précautions, sécurité et préparation de l'intervention
- Mise en pratique de la méthodologie
- Diagnostic et réparation
- Remise en service
- Compte rendu d'intervention



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Les métiers en lien avec la formation :

- Opérateur, technicien de maintenance
- Technicien Monteur Hydraulique

Les autres formations en maintenance dans les thèmes suivants :

- Pneumatique,
- Electrotechnique,
- Electronique,
- Habilitation électrique,
- Automatisme,
- Mécanique...



POUR ALLER PLUS LOIN

Autres formations proposées en Intra-Inter-entreprises :

- Les bases en hydraulique / Proportionnelle
- CQPM : Opérateur en Maintenance Industrielle / Technicien en Maintenance Industrielle / Chargé de Maintenance Industrielle



ACCES AU
PLANNING DE
FORMATION

