

Maintenance Hydraulique

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le participant sera capable :

- ◆ D'identifier les éléments hydrauliques standards et d'en expliciter le fonctionnement.
- ◆ D'utiliser une méthodologie de diagnostic afin d'identifier un composant défectueux dans un équipement hydraulique tout en respectant les règles de sécurité.

PUBLIC

Opérateurs ou technicien de maintenance souhaitant compléter ou développer leurs connaissances en diagnostic hydraulique.

PRE-REQUIS

Avoir une première approche de la maintenance industrielle.

METHODES PEDAGOGIQUES

Ilots de Formations Techniques Individualisés - Active ; Elle associe la diffusion de données techniques avec les situations pratiques relatives aux besoins du stagiaire

PROGRAMME

Technologie des composants :

- ◆ Principaux composants et leurs symbolisations,
- ◆ Rôle et fonctionnement de ces composants,

Lecture de schémas hydrauliques :

- ◆ Les règles et normes liées aux schémas,
- ◆ Identification et choix des composants,

Méthodologie de diagnostic

- ◆ Les règles de sécurité,
- ◆ Méthode de diagnostic
- ◆ Appareillage de contrôle d'une installation hydraulique.

Pratique :

- ◆ Réalisation et modification d'un circuit simple.
- ◆ Recherche de panne sur un système hydraulique.

Durée : 5 jours

Lieux : Colmar, Mulhouse, Reichshoffen, Strasbourg