

HYDRAULIQUE : Valves cartouches

OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement d'un système comprenant des composants en cartouches logiques
- Etre capable d'identifier les composants et les fonctions réalisés sur un schéma et sur le circuit
- Etre capable de comprendre leur rôle dans un système hydraulique

PUBLIC

- Agents de maintenance
- Mécaniciens.
- Électriciens
- Automaticiens
- techniciens chargés d'assurer la maintenance des moyens de production

PRÉ-REQUIS

- Avoir des notions de base en Hydraulique
 - o Symboles
 - o Fonction de chaque composant
 - o sélection accessoires et composants pour remplacements
 - o Méthodes de recherche de pannes
 - o Réglage une installation simple
 - o Lecture de schémas hydrauliques
- Niveau IV V

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- · Supports pédagogiques (livrets)
- Composants de démonstration
- Apports théoriques complétés de mise en situation sur simulateurs équipés de matériels implantés dans l'industrie
- Utilisation de documentation constructeur (BOSCH, REXROTH, OILGEAR, ATOS, ...)
- Equipement transportable en entreprise

MOYENS D'ENCADREMENT

L'AFPI Artois Douaisis atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

CONTENU DE LA FORMATION

Principes de fonctionnement des valves cartouches

Les différents types de cartouches

Fonctionnement et technologie des composants conçus avec des valves cartouches

- Fonctions pression
- Fonctions débit
- fonctions distribution

•

SUIVI DE LA FORMATION

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

EVALUATION / SANCTION

- Contrôle des acquis en fin de formation
- Attestation

DURÉE

En heure(s): 21 heures

En jour(s): 3 jours

« Formation ouverte aux personnes en situation de handicap » (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre)

