



HYDRAULIQUE NIVEAU 2

Formation **Ouverte A Distance & Blended**

Public : Technicien de Maintenance Industrielle

Prérequis : Posséder les connaissances fondamentales en hydraulique ou avoir suivi la formation « Hydraulique Niveau 1 ».

Positionnement : Positionnement réalisé au démarrage de la formation

Objectifs généraux de la formation

Mettre en œuvre et assurer la maintenance des systèmes hydrauliques.

Utiliser les documents d'un dossier machine ou constructeur.

Etudier des schémas de types industriels.

A partir de méthodes de maintenance, diagnostiquer, analyser, dépanner, régler.

Réaliser des actions de maintenance préventive.

Programme

Notions élémentaires	Comprendre et appliquer les lois fondamentales liant force, pression, débit, vitesse dans un contexte hydraulique
Le groupe hydraulique	Comprendre le principe fonctionnement de chacun des éléments d'un groupe hydraulique, Comprendre les différentes technologies et leurs spécificités.
Les actionneurs et distributeurs	Comprendre le fonctionnement de chaque type de vérin hydraulique.
Le contrôle de pression	Comprendre le principe de fonctionnement des éléments du contrôle de pression. Être capable de remplacer, de régler ou de mettre en place ces éléments dans une installation.
Le contrôle de débit	Comprendre le principe de fonctionnement des éléments du contrôle de débit. Être capable de remplacer, de régler ou de mettre en place ces éléments dans une installation.
Les accumulateurs	Être capable de mettre en place un accumulateur et ses accessoires dans une installation

METHODE PEDAGOGIQUE

Notre offre de formation à distance s'articule autour de deux dispositifs :

- **FOAD** (Formation ouverte et à distance), lorsque nos dispositifs combinent plusieurs modalités distancielles (e-learning et classe virtuelle).

Blended : lorsque les dispositifs associent des séquences de formation à distance avec des temps de formation en présentiel.

Notre démarche FOAD et classes virtuelles :

Transmission d'une procédure de connexion à notre plate-forme Easi contenant les tutoriels pour se connecter

Assistance pédagogique :

- Accueil et prise en main des outils : tutoriel en début de formation

- En cours de formation : forum mis à disposition du stagiaire pour communiquer par écrit avec le formateur référent.

- Synchrone : calls, échanges téléphoniques en groupe ou individuels avec le formateur référent en début de séance pour bilan et avancée dans la formation.

Pour les modules en E-Learning, les stagiaires devront être équipés d'un ordinateur avec connexion internet, micro, casque ou haut-parleurs.

DUREE

Durée : 52,5 Heures

Lieu : - A distance pour tous les modules E-LEARNING et classes virtuelles.

- Au Pôle Formation de Chalon/Saône pour les modules en présentiel

MODALITES PEDAGOGIQUES

- 7 heures de classes virtuelles, avec le formateur
- 28 heures en e-learning
- 17.5 heures en présentiel

EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin de stage

NOMBRE DE STAGIAIRES / SESSION

Individuel en E-learning

Mini : 1 / Maxi : 6

V1-2020