



HYDRAULIQUE – NIVEAU 1

Formation **Ouverte A Distance & Blended**

Public : Opérateur de maintenance, conducteur et//ou pilote de ligne de production

Prérequis : Evoluer dans un environnement industriel

Positionnement : Aucun

Objectifs généraux de la formation

Acquérir des principes de base de l'hydraulique .

Apprécier les risques des appareils sous pression

Identifier les composants selon leurs types de montage et pouvoir procéder à l'échange standard et aux réglages simples

Utiliser le vocabulaire approprié et être capable de dialoguer avec un spécialiste

Programme

Notions élémentaires	Identifier les relations entre force, pression, vitesse et débit. Identifier les risques liés aux installations hydrauliques.
Le groupe hydraulique	Identifier les différents éléments qui constitue un groupe hydraulique, leur rôle, leur symbole. Caractériser les fluides utilisés dans les installations hydrauliques. □
Les actionneurs et distributeurs	Identifier les différents types de vérins hydrauliques, leurs usages, leurs spécificités, leur symbole.
Le contrôle de débit	Identifier les éléments d'une installation hydraulique associés au contrôle du débit. Connaître leur symbole et leur fonction.

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 : 38,5 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
- 21 heures en e-learning
- 10.5 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