



FH-TE-01
initiation

HYDRAULIQUE : LES FONDAMENTAUX ET LA LECTURE DE SCHÉMAS

*Formation sur votre site :
nous consulter pour
définir des dates à votre
convenance*

OBJECTIFS DU STAGE

- Acquérir les principes de base de l'hydraulique.
- Comprendre le fonctionnement des composants.
- Identifier les symboles.

TRAVAUX PRATIQUES

- Reconnaissance des éléments sur installations
- Identification de fonctionnement
- Mise en sécurité

TECHNOLOGIE

- Les bases fondamentales de l'hydraulique : Pression - débit - puissance - rendement - sécurité
- Conception, fonctionnement des composants et symbolisation :
- Pompes et moteurs : Engrenages - palettes - pistons
- Les appareils de pression : Limiteur, réducteur, soupape de séquence, valve d'équilibrage.
- Les appareils de débit : Limiteur, régulateur
- Les organes de blocage : Clapet anti retour simple
- Clapet anti retour piloté
- Les distributeurs : À tiroir, à clapet
- Les vérins : Simple effet, double effet
- Les accumulateurs
- Les réservoirs
- Les joints
- La filtration
- Les huiles
- La pollution hydraulique
- Les éléments de connexion (raccords, flexibles...)
- Lecture de schémas hydrauliques simples
- Sécurité autour de l'hydraulique



PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne susceptible d'intervenir sur une installation hydraulique, agents de maintenance et production, techniciens d'étude.



Durée : 5 jours



Tarif : nous consulter



Lieu : STA - 8 rue de la
Chaux Blanche, 63800
Cournon d'Auvergne



sessions 2018 :
nous consulter

› VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : www.sta-form.com