

FONDAMENTAUX ET TECHNOLOGIE DE L'HYDRAULIQUE

n°2

MOYENS DE CONTRÔLE :

Un test d'entrée validera les pré-requis, un QCM et un test de sortie confirmeront les acquis.

PRÉ-REQUIS :

Disposez d'une expérience professionnelle en hydraulique.

DURÉE :

- sur vos équipements ou dans nos locaux : 4 jours (consécutifs) de 7h
- ou par webcam : 14 séances (non consécutives) de 2h.

OBJECTIFS :

- Être sensibilisé aux risques hydrauliques.
- Acquérir les notions de consignation d'un circuit hydraulique.
- Savoir contrôler la mise en place de dispositifs de sécurité.

CONTENU :

- Rappel des fondamentaux
- Débit & Pression : quelle différence ?
- Les formules de base
- Les pompes cylindrées fixes et variables en circuit ouvert
- Les appareils de pression et les appareils de débit
- Les accumulateurs, les distributeurs
- Les valves de blocage, la filtration hydraulique, les vérins
- Les moteurs à cylindrées fixes et variables
- Les accessoires hydrauliques
- La connectique et les raccords
- Les valves cartouches
- Les réservoirs : dimensionnement
- Les symboles hydrauliques
- Initiation à la lecture de schémas
- Architecture d'un circuit hydraulique
- Initiation à l'hydraulique proportionnelle
- Initiation au circuit fermé
- Les règles de sécurité en hydraulique

TARIFICATION (Packs compris) :

Tarification complète : page 34.

FINANCEMENT :

Consultez votre OPCA ou votre financeur.

IMPORTANT :

Orientation équipement industriel et mobile disponible.

