

HYDR1 : Hydraulique

Initiation

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES : ETRE CAPABLE DE :

- Lire un schéma symbolisé
- Identifier les composants d'un circuit et leur principe de fonctionnement
- Diagnostiquer une défaillance
- Pratiquer une maintenance corrective et préventive
- Procéder à des réglages de débit et pression

PUBLIC CONCERNE

Personnel de maintenance ou de production

PRE-REQUIS

Aucun

DUREE DE LA FORMATION

5 jours soit 35 heures

DELAIS ET

MODALITES D'ACCES

Majoritairement en intra
Dates selon client
Nous contacter par mail

EFFECTIF MINIMUM

2 personnes

EFFECTIF MAXIMUM

6 personnes

LIEU DE LA FORMATION

Site MCS et site client

ACCES PSH

Consultez la politique d'accessibilité sur le site internet

TARIF

Sur devis

CONTENU DE LA FORMATION

- ✓ Rappels des mesures physiques (Pression-Débit-Puissance)
- ✓ Réservoirs
- ✓ Les filtres
- ✓ Les pompes
- ✓ Les récepteurs (vérins et moteurs)
- ✓ Les distributeurs
- ✓ Les régulateurs de pression
- ✓ Régulateurs de débit
- ✓ Clapets anti-retour
- ✓ Accumulateurs
- ✓ Etude de schémas
- ✓ Lecture de plans hydrauliques simples et complexes
- ✓ Symptômes et dysfonctionnements des composants
- ✓ Analyse de pannes

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Exposés, échanges avec le groupe, études de cas pédagogiques, études clients

PROFIL DES FORMATEURS

Intervenants issus du milieu professionnel et experts dans leur domaine

MODALITES D'EVALUATION

Tests théorique et pratique

MOYENS TECHNIQUES

Ordinateur, vidéoprojecteur, matériel pédagogique ou équipement industriel

© [Maintenance Conseil Service \(M.C.S\)](#)

111 rue Charton 69600 Oullins Téléphone : 09 64 09 90 30

E-mail : administratif@mcs-lyon.com Internet : mcs-lyon.com

SARL au capital de 7700 Euros RCS Lyon B 400 520 557 Tribunal de commerce de Lyon Code APE 7022Z