

HYDR2 : Lecture de schéma Hydraulique

Initiation ou perfectionnement

PUBLIC CONCERNE

Personnel de maintenance ou de production

PRE-REQUIS

Avoir suivi la formation HYDR 1

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

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES : ETRE CAPABLE DE :

Lire un schéma symbolisé
Identifier les composants d'un circuit
Connaître le principe de fonctionnement de chaque composant
Procéder à des réglages de débit et pression

CONTENU DE LA FORMATION

- ✓ Rappels des mesures physiques hydrauliques
- ✓ Les réservoirs
- ✓ Les filtres
- ✓ Les pompes
- ✓ Les récepteurs (vérins et moteurs)
- ✓ Les distributeurs
- ✓ Les régulateurs de pression
- ✓ Les régulateurs de débit
- ✓ Les clapets anti-retour
- ✓ Les accumulateurs
- ✓ Les bases de l'hydraulique proportionnelle
- ✓ Etude de schémas de machines de l'entreprise

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Ce parcours de formation sera essentiellement orienté vers l'étude des principaux composants utilisés dans l'entreprise.

Un travail d'accompagnement sous forme de formation / action sera accompli consécutivement en fonction des attentes individuelles des participants.

Cet accompagnement permettra de finaliser les apports théoriques et de les replacer dans leur contexte industriel afin de les optimiser.

Analyse de plans de l'entreprise

Projection de diaporamas et de vidéos pédagogiques

PROFIL DES FORMATEURS

Intervenants issus du milieu professionnel et experts dans leur domaine

MODALITES D'EVALUATION

Test théorique et pratique

MOYENS TECHNIQUES

Ordinateur, vidéoprojecteur, matériel pédagogique
Plans de l'entreprise

© 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