



EFFECTIF 3 à 12 pers. max. 4 par simulateur

02 # Pratique et Réglage

Maîtriser la méthodologie de réglage

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, le stagiaire aura la capacité à :
• Analyser les risques hydrauliques liés à l'intervention
• Contrôler et régler un système hydraulique.

PUBLIC CONCERNE

Toute personne susceptible d'intervenir sur des équipements hydrauliques

PRE-REQUIS

Maîtriser les notions abordées pendant la formation "Technologie et Symbolisation"

MODALITES PEDAGOGIQUES MOYENS TECHNIQUES

- Formation en salle pratique, échanges de pratiques professionnelles, mise en situation
• Support de cours
• Composants de démonstration
• Simulateurs de puissance
• Moyens de contrôle

MATERIEL A APPORTER

- Le stagiaire se munira de :
• Cotte de travail
• Chaussures de sécurité
• Lunettes de protection
• Protections auditives

EVALUATION DES COMPETENCES

Evaluation en observation à partir d'exercices pratiques
Test d'habilitation

PROFIL DU FORMATEUR

Au moins 5 ans d'expérience dans l'hydraulique stationnaire

APPRECIATION DE LA FORMATION

Questionnaire de satisfaction

VALIDATION POSSIBLE

- Attestation de présence
• Attestation niveau d'habilitation HY2
• Bloc de compétences de CQPM sous conditions

FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : "Schémas et Systèmes" (réf. produit HSS)

SESSION A //

Analyse des risques hydrauliques à l'intervention Consignes de sécurité

- Contrôle de performances • Réglage • Prélèvement d'échantillons • Isolement
• Décompression • Contrôles de sécurité • Signalisation...

Procédure de réglage des valves de pression et de débit

- Définition • Méthodologie • Modes de réglage

Construction de circuits sur simulateur de puissance Analyse de fonctionnement

- Réalisation du schéma • Elaboration du mode de réglage • Choix et montage des composants • Câblage du circuit • Réglage • Mise en service • Contrôle du fonctionnement • Evolutions du circuit • Comparaison des solutions
• Circuits ouverts pour moteur ou vérin : Circuit de base • Circuit avec limitation de vitesse • Circuit avec sécurité secondaire • Circuit avec accumulateur et conjoncteur - disjoncteur • Circuit avec régulation à pression constante • Circuit avec régulation load-sensing • Circuit avec régulation à pression constante et load-sensing

SESSION B //

- Circuits ouverts pour vérins simple ou double effet : Circuit de base • Circuits avec contrôle de charge menante, réglage de vitesse et limitation d'effort
• Circuits particuliers : Circuit ouvert séquencé avec pompe HP-BP • Circuit ouvert avec branchement différentiel • Circuit ouvert à deux vitesses avec fonction normale et fonction différentielle • Circuit ouvert avec séquence de mouvement et réglage de vitesse

2 x 4 jours - 1 950 € HT - du lundi 14 h au vendredi 12 h

Tarif formation + certification bloc de compétences : nous consulter

Table with 4 columns: Lieu, Code, Session A, Session B. Rows list training locations (Bois le Roi) and dates for sessions 12, 15, 20, 22, 38, 41, 48, 51.