

# RÉGLAGES DE VALVES ET DES RÉGULATIONS DE L'HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE

## OBJECTIFS

- A l'issue de la formation le stagiaire aura la capacité de :
- Analyser les risques hydrauliques liés à l'intervention.
  - Préparer et réaliser l'entretien préventif.
  - Contrôler et régler les valves de pression, débit et régulation de pompes.

## PERSONNES CONCERNÉES

- Technicien Maintenance & Dépannage (Domaine Industriel).

## NIVEAU REQUIS

- Avoir suivi ou maîtriser les notions abordées :  
- Nv1 : Technologie de l'Hydraulique Industrielle



• 5 à 12 Personnes



• 2 x 4 Jours  
( Du Lundi 14h00 au Vendredi 12h00 )

## PROGRAMME

### PARTIE 1

#### 1 - CONTRÔLE ET RÉGLAGE DES APPAREILS DE PRESSION ET DE DÉBIT

- Choix des points de mesure.
- Utilisation des appareils de mesure : Manomètre - Débitmètre - Thermomètre.
- Procédures de réglage.
- Erreurs à éviter.
- Fréquence de contrôles.

#### 2 - CONSTRUCTION DE CIRCUITS SUR SIMULATEURS DE PUISSANCE

- Circuit avec limitation de vitesse.
- Circuit avec limitation de pression.
- Circuit anti-choc.
- Circuit à pression réduite.
- Circuit avec contrôle de charge menante.

### PARTIE 2

#### 1 - ACQUISITION DE LA SÉCURITÉ HY2 : INTERVENTION MACHINE

- Identification des risques selon intervention et maintenance de base : Vidange - Appoint d'huile - Changement de filtres - Prélèvement d'huile - Accumulateur - Démontage de composants - Réglages - Dépannage...
- Équipements de protection individuelle (EPI).
- Décompression d'un circuit.
- Réglage des composants vus dans la formation.

#### 2 - CONSTRUCTION DE CIRCUITS SUR SIMULATEURS DE PUISSANCE

- Circuit avec accumulateur et conjoncteur, disjoncteur.
- Circuit avec régulation à pression constante et pression constante déportée.
- Circuit avec régulation à puissance constante.

## MÉTHODES & SUPPORT PÉDAGOGIQUES

- Retour d'expérience - Études de cas - Mise en situation - Évaluation interactive - Travail sur banc de simulation.
- Fascicule spécifique IFC TRITECH.
- Banc didactique de simulation.



- INTER : 1990 € H.T / pers
- INTRA : Nous consulter



- Attestation de Présence
- Attestation Niveau Habilitation HY2

Lieu	Date : Partie 1	Partie 2	Référence
TOURS	Semaine 12 : du 18 au 22 Mars 2024	Semaine 15 : du 08 au 12 Avril 2024	N2.HI.MD1
TOURS	Semaine 23 : du 03 au 07 Juin 2024	Semaine 26 : du 24 au 28 Juin 2024	N2.HI.MD2
TOURS	Semaine 37 : du 09 au 13 Sept. 2024	Semaine 40 : du 30 Sept. au 04 Oct. 2024	N2.HI.MD3
TOURS	Semaine 45 : du 04 au 08 Nov. 2024	Semaine 48 : du 25 au 29 Nov. 2024	N2.HI.MD4

