

CONTRÔLES ET RÉGLAGES DES ENTRAÎNEMENTS OLÉOHYDRAULIQUES

FICHE

2

CCPM : Entretien à caractère préventif sur des systèmes hydrauliques

NIVEAU DE SÉCURITÉ
EN INTERVENTION

[S2] ou [Hy2]

OBJECTIFS

- Analyser les risques hydrauliques liés à l'intervention.
- Préparer et réaliser l'entretien préventif

PERSONNES CONCERNÉES

- Toute personne destinée à assurer une maintenance préventive.

NIVEAU REQUIS

- Maîtrise des connaissances de base ou expérience professionnelle en hydraulique.
- Niveau 4 - 3.

SUPPORT PÉDAGOGIQUE

- Fascicule spécifique TRITECH.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Retour d'expérience - Études de cas - Mise en situation - Travail en sous-groupes - Évaluation interactive - Travail sur banc de simulation - Quiz.

VALIDATION :

- Attestation de présence.
- CCPM.

DURÉE

- 4 jours : du lundi à 14 h au vendredi à 12 h

PRIX H.T. : 990 €* (Prix inchangé)

* Si certification CCPM nous consulter

Lieu	Réf.	Période
ROANNE	MCR 1	du 11 au 15 avril 2022
ROANNE	MCR 2	du 13 au 17 juin 2022
ROANNE	MCR 3	du 19 au 23 sept. 2022
ROANNE	MCR 4	du 5 au 9 déc. 2022

- Ce stage peut être réalisé sur votre site en utilisant vos matériels.

- **Stage éligible au CPF.**

PROGRAMME

1 - ANALYSE DES RISQUES

- Identification des risques selon l'intervention (vidange, appoint d'huile, changement de filtres, prélèvement d'huile, démontage de composants, réglages, dépannage,...).
- Systèmes de protection génériques (anti fouet, anti jet).
- Équipements de protection individuelle (EPI).

2 - MÉTHODOLOGIES DE MAINTENANCE

- TPM- 5S - Utilisation des 5 sens...

3 - CONTRÔLE ET RÉGLAGE DES APPAREILS DE PRESSION ET DE DÉBIT

- Choix des points de mesure.
- Instrumentation.
- Procédures de réglage.
- Erreurs à éviter.
- Fréquence des contrôles.

4 - CONSTRUCTION DE CIRCUIT SUR SIMULATEURS DE PUISSANCE

- Contrôle de pompes et moteurs (rendements).
- Contrôle de vérins (fuites).
- Analyse de schémas - Étude du fonctionnement Connexion du circuit - Mise en œuvre.
- Contrôles et réglages sur circuits avec pompes à cylindrée fixe :
 - Commande de vérins (charges résistantes ou motrices).
 - Commande de moteurs.
 - Régulateur et diviseur de débit.
 - Distributeur 6/3 et L.S.

5 - QUALITÉ DU FLUIDE

- Caractéristiques - Classement des huiles.
- Pollution : Origines et types.
- Filtration : Positionnement des filtres (ISO 4413).
- Type d'altérations.

6 - RACCORDEMENT

- Brides : Types - choix.
- Flexibles : Caractéristiques - Choix - Compatibilité fluide - Durée de vie - Marquage.

7 - USURE

- Température - Cavitation - Mécanisme d'usure.

8 - MAINTENANCE

- Suivi machine - Contrôles périodiques.
- Changement des cartouches de filtre.
- Appoints d'huile - Contrôle du niveau.
- Prélèvement d'échantillons d'huile
- Changement d'éléments de liaison - Contrôle de flexibles.
- Rédaction d'un rapport d'intervention.
- Étude de pannes simples : - Analyse du symptôme - Méthodologie de dépannage.

Tritech
Formation 

Renseignements et inscriptions :

- Tél. +33 (0) 4 77 71 20 30
- En ligne : www.tritech-formation.com