

OBJECTIFS

- Acquérir les notions de base et la terminologie des systèmes hydrauliques.
- Être sensibilisé à la propreté.
- Assimiler les techniques de montage (règles de l'art).

PERSONNES CONCERNÉES

- Personnel des services prototypes, essais, montage et assemblage.

NIVEAU REQUIS

- Connaissances techniques générales.
- Niveau 4 - 3, se reporter page 52 :
 - Conditions Générales d'Inscription (Renseignements Pratiques Niveaux de Formation).

EFFECTIF MAXIMUM

- 9 personnes.

SUPPORT PÉDAGOGIQUE

- Fascicule spécifique TRITECH.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Retour d'expérience - Étude de cas - Mise en situation - Travail sur équipements.

VALIDATION : Attestation de présence.

DURÉE

- 2 jours : (14 heures de formation)

PRIX H.T. : Nous consulter

Lieu

Réf.

SITE CLIENT

SPTM

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

PROGRAMME

1 - SÉCURITÉ

- Évaluation des risques - Historique accident - Facteurs de risques directs - Facteurs de risques indirects - Check-list d'étapes et de sécurisation - Interdits - Précautions avant et pendant interventions - Protections individuelles.

2 - ARCHITECTURE D'UN ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE

- Famille de composants.
- Principe de fonctionnement.

3 - FLUIDE ET FILTRATION

- Classement des fluides hydrauliques - Caractéristiques - Remplissage du réservoir - Appoints.
- Polluscepticisme : Origines de types de pollution Normes en vigueur.
- Filtration : Caractéristiques - Choix - Positionnement des filtres.

4 - PRISE DE CONSCIENCE

- Niveau de propreté.
- La propreté, une affaire de comportement.
- Stockage des composants.

5 - ASSEMBLAGE DU MATÉRIEL

- Optimisation.
- Méthodologie - Rigueur.
- Technique de rinçage.
- Routage - Dimensionnement.
- Contrôle d'étanchéité.
- Raccordement : Principes - Normes - Couples de serrage.

6 - APPLICATION SUR MACHINES

- Prises d'échantillons.
- Étude des procédures de montage et d'assemblage.
- Analyses et commentaires.