



MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES, INITIATION

Durée :

3 jours

Réf :

FSC 0301

FS Concept
Formations

Objectifs

- ⇒ Etre capable d'assurer les interventions de maintenance de premier ou deuxième niveau et les réglages autorisés sur des équipements hydrauliques industriels.
- ⇒ Réaliser un premier diagnostic pour orienter les techniciens de maintenance

Publics

- ⇒ Personnel de production devant assurer les premières interventions de maintenance préventive sur des équipements hydrauliques.
- ⇒ Mécaniciens, régleurs souhaitant acquérir davantage de polyvalence
- ⇒ Personnels de services techniques

Pré requis

- ⇒ Maîtrise orale et écrite de la langue française, savoir réaliser les calculs de base

Moyens, méthodes pédagogiques & intervenant

- ⇒ Apports théoriques, exposés, exercices et travaux pratiques
- ⇒ Remise d'un support de cours
- ⇒ Composants de démonstration, travaux pratiques réalisés sur les équipements de l'entreprise
- ⇒ Moyens multimédias, vidéo projecteur et PC
- ⇒ Formation réalisée sur le site de l'entreprise.
- ⇒ Intervenant : Francis SEGARD, formateur maintenance industrielle expérimenté

Evaluation & validation de la formation

- ⇒ Evaluation des acquis par QCM et mise en situation pratique, évaluation de la formation par le stagiaire.
- ⇒ Suivi des présences par émargement et remise d'une attestation individuelle de formation.

Programme de la formation

- ⇒ Les bases de la mécanique des fluides
- ⇒ La centrale hydraulique
- ⇒ Les huiles
- ⇒ Les pompes à débit fixe
- ⇒ La filtration
- ⇒ La soupape de sécurité
- ⇒ Les vérins
- ⇒ Les distributeurs 2 et 3 positions
- ⇒ Le réglage de la vitesse, limiteurs de débit
- ⇒ Le réglage de la force, limiteurs de pression, valves d'équilibrage ou de séquence et réducteurs de pression
- ⇒ Les accessoires
- ⇒ Lecture et étude de schémas
- ⇒ Travaux pratiques réalisés sur les équipements de l'entreprise, lecture de schémas, maintenance préventive, réglages...

