

Objectifs de la formation

Analyser les problèmes et mettre en pratique une méthode de dépannage des installations hydrauliques.

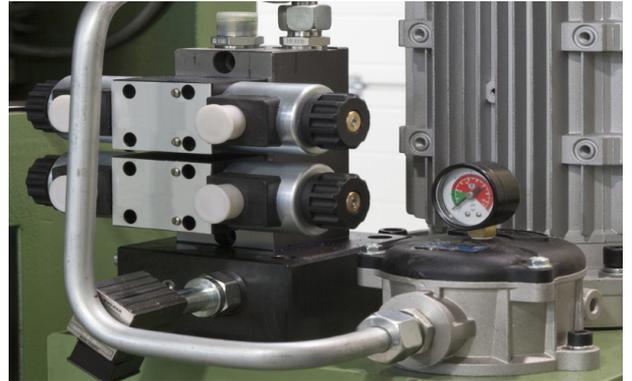
Public concerné

Personnel destiné à assurer la maintenance d'installations hydrauliques.

Méthode pédagogique

L'intervenant fera référence aux situations de travail et aux matériels utilisés dans le cadre de l'activité de l'entreprise.

Une documentation reprenant les thèmes abordés pendant la formation est remise à chaque participant.



Référence : TH2

Durée intra : 4 jours

Programme

Rappel des notions fondamentales en hydraulique

Les générateurs (pompes à engrenage, palettes, pistons)

Les appareils de pression (limiteur, réducteur, soupape de décharge, de séquence, d'équilibrage)

Les appareils de débit (limiteur et régulateur)

Les distributeurs à tiroir à actions directes et pilotées

Les vérins et moteurs

Les accumulateurs

Le réservoir

Les ennemis de l'hydraulique

Symbolisation et lecture de schémas industriels

Méthodologie de diagnostic, décomposition en circuits simples par fonction, identification des matériels, analyse des incidents connus

Les organes de blocage

Les accessoires

Les huiles

La sécurité