



TECHNIQUE HYDRAULIQUE Niveau 2

OBJECTIFS

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

PUBLIC CONCERNE

Personnel de maintenance.

LIEU

Dans l'entreprise

METHODES PEDAGOGIQUES

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.



Code formation : **TH2**

Durée : **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