

# TECHNIQUE HYDRAULIQUE Niveau 2

## **OBJECTIFS**

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

## **PUBLIC CONCERNE**

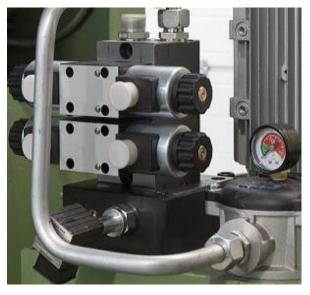
Personnel de maintenance.

#### 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