

## MOTEURS POCLAIN EN INTER-ENTREPRISES Année 2022

### OBJECTIFS :

- ❖ Comprendre le fonctionnement des moteurs POCLAIN et leur technologie
- ❖ Savoir démonter et remonter un moteur POCLAIN
- ❖ Diagnostiquer les causes de panne sur les moteurs POCLAIN

### PUBLICS :

- ❖ Toute personne susceptible d'intervenir sur une installation hydraulique équipée de moteurs POCLAIN
- ❖ Agents de maintenance et production
- ❖ Techniciens d'étude...

### PRE-REQUIS :

- ❖ Initiation hydraulique Niveau 1
- ❖ Base en mécanique
- ❖ Niveau 3, 4 et 5 (normes européennes)

### Méthode et Moyens Pédagogiques :

- ❖ Alternance théorie / terrain
- ❖ Supports pédagogiques (livrets)
- ❖ Diaporamas, Logiciels d'animation
- ❖ Composants de démonstration, banc

### Durée – Prix – délai d'accès :

- ❖ 4 jours (28H)
- ❖ Délai d'accès : 2 mois

### Lieu :

- ❖ Locaux de **SOGEMA SERVICES**

### Les plus :

- ❖ Formation réalisée par des professionnels terrain

- **INTRODUCTION**
  - Rappel des notions élémentaires d'hydraulique
  - Règles de sécurité et risques
- **Fonctionnement théorique des moteurs POCLAIN**
- **Les transmissions hydrostatiques en circuit fermé**
- **Les moteurs à 2 cylindrées**
- **Travaux en atelier**
  - Démontage
  - Remontage
  - Passage au banc d'essai
- **Diagnostic de pannes sur moteur POCLAIN**
  - Le matériel nécessaire au contrôle
  - Méthode de diagnostic : lecture de schémas, mesures, analyse des relevés
  - Détermination des causes possibles
- **Mise en application d'une méthode par simulation sur banc didactique**
- **Validation par un test QCM**

