



53 rue de la Papinerie - Parc d'Activités Versant Nord Est
59452 LYS LEZ LANNOY Cedex

Tél. : 03.20.66.10.70

www.sogemaservices.com

formation@sogemaservices.fr

PROGRAMME

MOTEURS POCLAIN EN INTRA-ENTREPRISES Année 2026

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 minimum requis : BEP/CAP ou équivalent

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) **3912.00 € HT**
- ❖ Délai d'accès : 2 mois

Lieu :

- ❖ Locaux de **SOGEMA SERVICES**

Nombre de personnes :

- ❖ Jusqu'à 7 personnes maximum

Les plus :

- ❖ *Formation réalisée par des professionnels terrain*
- ❖ *Formation réalisable en intra sur votre site avec pratique sur vos propres équipements (nous consulter pour le montant)*

➤ 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

