

# DIAGNOSTIC ET INTERVENTION EN HYDRAULIQUE

N60

## DURÉE

5 jours (35 h)

## EFFECTIF

Min. 4 / max. 12 personnes

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## INTERVENANT

Partenaires labellisés

## TARIF

En intra :

• **1 600 € HT/jour**

Hors frais de mission

En inter :

• **Nous consulter**

## Public visé

- Technicien·ne·s amené·e·s à diagnostiquer des installations hydrauliques

## Objectifs pédagogiques

- Analyser un schéma d'hydraulique conventionnelle
- Diagnostiquer une défaillance hydraulique et réaliser l'intervention

## CONTENU DE LA FORMATION

### Rappel en technologie - Schématisation et modes de défaillance des composants hydrauliques

- Groupe hydraulique
  - Caractéristiques des éléments de filtration
  - Générateurs d'énergie
  - Pompes à débit fixe
  - Pompes à débit variable
  - Pompes *Load Sensing*
- Composants de réglage
  - Limiteurs et régulateurs de débit
  - Limiteurs et régulateurs de pression
- Préactionneurs et actionneurs
  - Distributeurs
  - Vérins
  - Moteurs
- Contrôle des inerties et blocages
  - Accumulateurs
  - Valves en cartouches

### Les notions de proportionnel, boucle ouverte et fermée en débit et pression

### La maintenance d'une installation hydraulique

- Mise en sécurité d'une installation
- Contrôles et mesures de débit et de pression
- Méthodologie de diagnostic
- Remplacement d'un composant
- Pollution des fluides hydrauliques et incidences sur le fonctionnement de l'installation



## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Le contenu de la formation peut être adapté et modulé en fonction des besoins et demandes spécifiques des apprenants dans le respect des objectifs de formation visés.

Notre programme peut se décliner en INTRA, VISIO et SUR-MESURE.

## ÉVALUATION

- Évaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
- Évaluation des acquis en fin de formation
- Bilan de satisfaction des stagiaires
- Attestation de fin de formation