

MGU-26

HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE : PERFECTIONNER SES PRATIQUES EN UTILISANT UNE METHODOLOGIE PERFORMANTE

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

A l'issue de la formation, chaque participant devra mieux :

- **Connaître les principes de production et d'utilisation de l'hydraulique**
- **Maitriser le fonctionnement des principaux organes hydrauliques**
- **Savoir exécuter la maintenance hydraulique**

CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION :

- **Principes de base**
 - ✓ Notions élémentaires
 - ✓ Production de l'énergie
 - ✓ Composition d'une installation hydraulique
 - ✓ Principes et conditions de fonctionnement
- **L'installation hydraulique et les principaux composants**
 - ✓ Groupe générateur
 - ✓ Distributeurs
 - ✓ Appareils de réglage de la pression
 - ✓ Appareils de réglage de débit
 - ✓ Clapets de non-retour
 - ✓ Appareils récepteurs : vérins simple effet, vérins double effet
- **La maintenance hydraulique**
 - ✓ Mise en route d'un ensemble hydraulique,
 - ✓ Pannes de fonctionnement,
 - ✓ Hypothèses des pannes courantes,
 - ✓ Interventions sur les appareils
 - ✓ Recommandations pratiques

PUBLIC CIBLE :
Agents de maintenance

DUREE DE LA FORMATION :
06 Journées de 8 heures chacune

ANIMATEUR :
Formateur spécialisé avec longue expérience