



> HYDRAULIQUE

HYDRAULIQUE NIVEAU 1

PUBLIC

Personnel de maintenance et personnel de production devant intervenir sur des équipements et des installations hydrauliques.

Pré-requis : Maîtriser les savoirs fondamentaux.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de procéder à une mise en service ou une maintenance de premier niveau sur des composants hydrauliques.

DURÉE

3 jours.

CONTENU

Notions élémentaires

- Le fluide : ses principales caractéristiques
- Les grandeurs et unités
- La relation débit/pression
- Transmission de l'énergie hydraulique
- Les écoulements et pertes de charge

Montages, réglages sur bancs

Notions de maintenance

Technologie et fonctionnement des principaux composants hydrauliques

- Les éléments de la centrale hydraulique
- Le principe des pompes à cylindrée fixe
- Les limiteurs et réducteurs de pression
- Les vérins et moteurs hydrauliques
- Les distributeurs
- Les limiteurs et régulateurs de débit
- L'accumulateur hydro-pneumatique



VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)
02 97 76 00 55 (56)
02 96 58 69 86 (22 et 29)

DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

VALIDATION

Attestation de compétences.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

QCM et/ou grille d'évaluation et/ou travaux pratiques.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques et pratiques. Exercices d'application, travaux pratiques sur système automatisé électro-pneumatique. E.A.O , vidéo, support de cours. Évaluation. La durée est définie suivant le niveau du stagiaire et l'objectif de l'entreprise.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

TP, Plaquette, Plateau Technique équipé d'un banc hydraulique.
Formateurs spécialisés en maintenance industrielle.