



> HYDRAULIQUE

HYDRAULIQUE PROPORTIONNELLE

PUBLIC

Techniciens amenés à manipuler des équipements d'hydraulique proportionnelle.
Pré-requis : Maîtriser le niveau 2 en hydraulique et avoir des bases en électricité.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'analyser un schéma d'hydraulique proportionnelle et de régler une installation proportionnelle.

DURÉE

3 jours.

CONTENU

Rappels sur l'hydraulique conventionnelle

- Débit, pression, vitesse
- Préactionneurs et actionneurs
- Groupe hydraulique
- Composants de réglage

Régulation et asservissement

- Principes de régulation et d'asservissement
- Régulation en boucle ouverte
- Régulation en boucle fermée

Technologie de l'hydraulique proportionnelle

- Pompes à commande proportionnelle
- Distributeurs en pression, en débit
- Servovalves de pression
- Servovalves de débit
- Balance de pression
- Cartes électroniques de commande

Réglage des paramètres

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.

MODALITE D'ÉVALUATION

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

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques, exemples, animation participative.
 Des travaux pratiques sont proposés durant l'intégralité de la formation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

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