

HYDRAULIC PRESS MACHINE

Durée horaire	26h
Théorie	8h
Pratique	14h
Mise en situation réelle	4h
Public cible	↗ Soudeur, Assistant Technicien, Technicien en maintenance, chef d'équipe maintenance, Superviseur technique
Tarif	Nous consulter
Nb de participant	Minimum 5 personnes

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation permettra de maîtriser les deux techniques élémentaires de la soudure :

- ↗ Comprendre les principes fondamentaux de la transmission du mouvement à l'aide de fluide et acquérir les principes de base.
- ↗ Identifier les symboles et lire un schéma simple.
- ↗ Évaluer les risques.

PROGRAMME

- ↗ Les bases fondamentales de l'hydraulique (pression, débit, puissance ...)
- ↗ Symbolisation
- ↗ Technologie et fonctionnement des composants
 - pompes - valves de pression - valves de débit
 - organes de blocage - les distributeurs - les vérins - la filtration - la pollution des huiles
- ↗ Lecture et analyse de schémas des équipements
- ↗ Sécurité autour de l'hydraulique
- ↗ Étude pratique de vos installations
- ↗ Localisation des éléments du schéma hydraulique.
- ↗ Évaluation des risques hydrauliques (Démontage/remontage. Maintenance de base).

- ↗ Utilisation de la valise d'acquisition de données (pression, débit, température, fréquence de rotation).
- ↗ Mesures des pressions réglées.
- ↗ Précautions à la mise en route.
- ↗ Analyse des risques

LES PRÉREQUIS

- ↗ Compréhension du français
- ↗ Calcul simple et lecture des symboles

VALEUR AJOUTÉE DE LA FORMATION

La formation est adaptée à chaque problématique de terrain constatée par les techniciens