DÉCOUVERTE DE L'HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE & MOBILE

OBJECTIFS

A l'issue de la formation le stagiaire aura la capacité de :
- Acquérir les bases de l'hydraulique.
- Connaitre les risques d'un système hydraulique.

PERSONNES CONCERNÉES

- Technicien Maintenance & Dépannage (Domaine Industriel ou Engins Mobiles).
- Manager / Achat / Commercial.

NIVEAU REQUIS

- Aucun.

• 3 à 15 Personnes

• 3 Jours : 21 heures de formation
(Du Mardi 14h00 au Vendredi 12h00)

PROGRAMME

1 - INTRODUCTION À L'HYDRAULIQUE
- Principes - Applications.

2 - DÉFINITIONS FONDAMENTALES
- Pression - Débit - Force - Vitesse - Puissance.

3 - NOTIONS DE TECHNOLOGIE FONCTIONNELLE ET DE SYMBOLISATION
- Générateur - Récepteur.
- Pompe - Moteur.
- Types de circuits.
- Limiteur de pression.
- Limiteur de débit.
- Distributeur.
- Filtres.
- Accumulateur.
- Vérin.
- Réservoir.

4 - ELEMENTS DE LIAISON / POLLUTION
- Flexibles - Raccords.

5 - FLUIDES HYDRAULIQUES
- Viscosité - Température.

6 - SENSIBILISATION À LA POLLUTION
- Sources - Remèdes - Filtration.

7 - SENSIBILISATION AUX RISQUES D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE
- Prévention des accidents hydrauliques.
- Équipements de protection individuelle (EPI).
- Equipements de sécurité machines.

MÉTHODES & SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Retour d'expérience - Études de cas - Mise en situation - Évaluation interactive.
- Fascicule spécifique IFC TRITECH.
- Animation 3D.

• INTER : 1080 € H.T / pers
• INTRA : Nous consulter

en Distanciel
Nous consulter

• Attestation de Présence

Lieu	Date	Référence
ROANNE	Semaine 5 : du 02 au 05 Février 2027	DECHIM27-1
TOURS	Semaine 10 : du 09 au 12 Mars 2027	DECHIM27-2
ROANNE	Semaine 13 : du 30 Mars au 02 Avril 2027	DECHIM27-3
TOURS	Semaine 20 : du 18 au 21 Mai 2027	DECHIM27-4
ROANNE	Semaine 25 : du 22 au 25 Juin 2027	DECHIM27-5
ÎLE-DE-FRANCE	Semaine 37 : du 14 au 17 Sept. 2027	DECHIM27-6
TOURS	Semaine 46 : du 16 au 19 Nov. 2027	DECHIM27-7