



MAINTENANCE HYDRAULIQUE_PERFECTIONNEMENT

Maintenance industrielle



Public

Agents de maintenance, mécaniciens, électriciens, automaticiens, techniciens chargés d'assurer la maintenance des moyens de production



Pré-requis

Hydraulique : principes de base
 Bases théoriques d'un CAP –
 BEP technique



Durée

5 jours
 35 heures



Tarif

1750 € HT



Validation

Attestation de formation



**Modalité
 pédagogique**

Présentiel



Eligible au CPF

LES OBJECTIFS

- Pratiquer efficacement les interventions de maintenance sur des circuits hydrauliques

LES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT

- Apports théoriques complétés de mise en situation sur simulateurs équipés de matériels implantés dans l'industrie
- Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation.
- La formation est animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine de compétences.

LE PROGRAMME

CENTRES DE FORMATION PROMEO

AMIENS

74, rue de Poulainville
 CS 50024
 80084 Amiens Cedex 2
 03 22 54 64 00

BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault
 BP 50204
 60002 Beauvais Cedex
 03 44 06 15 20

COMPIÈGNE

87 rue de la Mare
 Gessart
 60280 Venette
 03 44 20 70 10

FRIVILLE

Rue Emile Zola
 BP 60094
 80534 Friville Escarbotin
 03 22 60 20 20

SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée
 Romaine
 02100 Saint-Quentin
 03 23 06 28 88

SENLIS

1 avenue Eugène
 Gazeau
 60300 Senlis
 03 44 63 81 63

SOISSONS

161, rue des Grands
 Prés
 02200 Billy sur Aisne
 03 23 75 65 75

Notion de base

- Symbolisation
- Pression – débit
- Pertes de charges

Génération

- Groupe motopompe à cylindrée variable
- Fluide – filtration

Soupape de pression

- Limiteur de pression à action indirecte
- Soupape de séquence
- Soupape de décharge
- Soupape d'équilibrage

Distribution

- Distributeur à commande(s) électrohydraulique

Appareils de débit

- Régulateur de débit

Accumulateurs

Récepteurs

- Vérins – montage différentiel
- Moteurs hydrauliques.

Les fonctions hydrauliques réalisables avec des éléments en cartouche

La maintenance prédictive



CENTRES DE FORMATION PROMEO

AMIENS

74, rue de Poulainville
CS 50024
80084 Amiens Cedex 2
03 22 54 64 00

BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault
BP 50204
60002 Beauvais Cedex
03 44 06 15 20

COMPIÈGNE

87 rue de la Mare
Gessart
60280 Venette
03 44 20 70 10

FRIVILLE

Rue Emile Zola
BP 60094
80534 Friville Escarbotin
03 22 60 20 20

SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée
Romaine
02100 Saint-Quentin
03 23 06 28 88

SENLIS

1 avenue Eugène
Gazeau
60300 Senlis
03 44 63 81 63

SOISSONS

161, rue des Grands
Près
02200 Billy sur Aisne
03 23 75 65 75

Suivi de la pollution

Le B.S.H. (bilan de santé hydraulique)

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- Contrôle des acquis en cours et/ou en fin de formation



CENTRES DE FORMATION PROMEO

AMIENS

74, rue de Poulainville
CS 50024
80084 Amiens Cedex 2
03 22 54 64 00

BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault
BP 50204
60002 Beauvais Cedex
03 44 06 15 20

COMPIÈGNE

87 rue de la Mare
Gessart
60280 Venette
03 44 20 70 10

FRIVILLE

Rue Emile Zola
BP 60094
80534 Friville Escarbotin
03 22 60 20 20

SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée
Romaine
02100 Saint-Quentin
03 23 06 28 88

SENLIS

1 avenue Eugène
Gazeau
60300 Senlis
03 44 63 81 63

SOISSONS

161, rue des Grands
Près
02200 Billy sur Aisne
03 23 75 65 75