



PROGRAMME DE FORMATION HYDRAULIQUE NIVEAU 2

Réf. : TEC-MAIN302

Mise à jour : 07/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

- **PUBLIC**

Technicien de maintenance devant intervenir sur des installations hydrauliques

- **PREREQUIS**

Connaissances de base en hydraulique (technologie et principe de fonctionnement) ou avoir suivi le niveau 1

- **OBJECTIF PROFESSIONNEL**

Dépanner de manière efficace une installation hydraulique

- **OBJECTIFS OPERATIONNELS**

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Identifier tous les composants constituant un circuit hydraulique
- Décrire la technologie, expliquer le fonctionnement et donner les conditions d'utilisation des différents composants hydrauliques
- Interpréter un schéma hydraulique
- Rechercher avec méthodologie, détecter des pannes sur un circuit hydraulique
- Remplacer un élément défectueux dans le circuit

- **CONTENU DE FORMATION**

RAPPELS SUR LE CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Grandeurs : force, pression, débit et vitesse
- Travail, rendement, perte de charge
- Avantages et inconvénients de la technologie hydraulique
- Circuit ouvert et circuit fermé

ETUDE COMPLETE DES ELEMENTS CONSTITUTIFS D'UN CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Le réservoir de la centrale hydraulique
- Les échangeurs de température
- Les filtres hydrauliques
- Les pompes
- Les systèmes de régulation de pression
- Les distributeurs
- Les régulateurs de débit, les clapets anti-retour
- Les vérins, les moteurs et accumulateurs

LES SCHEMAS

- Règles de représentation
- Lecture et analyse de schémas
- Recherche de pannes à partir d'un schéma

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
116 Impasse de Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org



PROGRAMME DE FORMATION HYDRAULIQUE NIVEAU 2

Réf. : TEC-MAIN302
Mise à jour : 07/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

METHODES DE DEPANNAGE ET MAINTIEN EN CONDITION

- Entretien des appareils
- Les pannes matérielles : les causes et les remèdes
- Méthodologie de recherche de panne
- Mise en sécurité des installations
- Démontage et câblage des éléments

MISE EN SERVICE D'UNE INSTALLATION

- Précautions
- Contrôles, essais, réglages

• METHODES ET OUTILS PEDAGOGIQUES

- Formation en Présentiel
- Modalités pédagogiques, moyens, outils utilisés pour favoriser l'engagement des bénéficiaires : alternance d'apports théoriques, d'échanges et de mises en situation pratique

• MODALITES D'EVALUATION

- Questionnaire individuel de satisfaction et d'auto-positionnement sur l'atteinte des objectifs en fin de formation
- Moyens mobilisés pour mesurer les acquis du bénéficiaire en cours et/ou en fin de la formation : mises en situation, tests de vérification des acquis

• FORMATEUR

Formateur spécialiste de la maintenance industrielle

• SANCTION DE LA FORMATION

Attestation de formation

• DUREE

35 heures

• DATES, LIEU, TARIFS, MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Contactez votre Centre ASFO Adour pour valider votre inscription après analyse de votre besoin et, le cas échéant, vérification des prérequis

Délais d'accès à la formation : Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

Où ?	Quand ?
Mont de Marsan	Nous consulter
Saint Paul les Dax	Nous consulter
Ustaritz	Nous consulter
TARIF	1.000 € HT (1.200 € TTC) / personne (durée moyenne : 35h)

Retrouvez notre offre de formation actualisée en continu (dates, programme...) sur www.asfo-adour.org

Formation dans vos locaux et/ou sur mesure : Nous consulter

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
116 Impasse de Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org



PROGRAMME DE FORMATION HYDRAULIQUE NIVEAU 2

Réf. : TEC-MAIN302

Mise à jour : 07/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

- **MODALITES D'ACCES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP**

L'ASFO Adour peut proposer des aménagements (techniques, organisationnels et/ou pédagogiques) pour répondre aux besoins particuliers de personnes en situation de handicap.

Un référent Handicap est à votre disposition.

Le registre d'accessibilité aux Personnes en Situation de Handicap est téléchargeable sur notre site Internet grâce au lien suivant : <https://www.asfo-adour.org/nos-documents>

- **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

- **Chiffres clés Qualité**

. Nombre de stagiaires et moyenne de satisfaction sur <https://www.asfo-adour.org/certifications-et-qualite>

- **Formation certifiante**

. Taux d'obtention de la certification : sur <https://www.asfo-adour.org/certifications-et-qualite>

. Equivalences, passerelles, suite de parcours et débouchés : www.certificationprofessionnelle.fr

/ Recherche libre par certification

- **Possibilités de financement**

Informations générales et contacts dédiés selon votre statut en contactant votre Centre ASFO Adour et sur <https://www.asfo-adour.org/information-formation>

- **Règlement intérieur** téléchargeable sur <https://www.asfo-adour.org/nos-documents>

L'entrée en formation vaut acceptation de celui-ci par le stagiaire.

- **Coordonnées et plan d'accès des Centres ASFO Adour** disponibles sur <https://www.asfo-adour.org/nous-contacter>

- **Déclaration d'Activité ASFO Adour** enregistrée sous le numéro 72 40 00003 40.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎ .05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎ .05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
116 Impasse de Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎ .05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org