

Déroulé du cours

0 811 261 732 Service 0,06 € / min
+ prix appel

REF : XN2277

Prérequis

Connaissances de base en mécanique industrielle et lecture de plans techniques. Une première expérience en maintenance industrielle est souhaitable.

Durée 35h

Profil Animateur

Le formateur est un expert en systèmes hydrauliques industriels avec plus de 10 ans d'expérience en maintenance et formation. Il possède une solide expertise en diagnostic de pannes complexes et une expérience significative dans différents secteurs industriels. Sa maîtrise des nouvelles technologies de maintenance prédictive lui permet d'enrichir la formation d'exemples concrets.

Accessibilité

Au cours de l'entretien préalable à la formation, nous aborderons la question de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Nous nous engageons à faire tout notre possible pour adapter les modalités de la formation en fonction des besoins spécifiques de chaque stagiaire, que ce soit en termes de lieu, de durée, de déroulement ou de supports pédagogiques. Nous sommes déterminés à garantir une expérience de formation inclusive et accessible pour tous.

Public visé

Techniciens de maintenance, mécaniciens industriels et professionnels techniques souhaitant acquérir des compétences en maintenance hydraulique. Cette formation s'adresse particulièrement aux personnes ayant une base en mécanique industrielle et désirant se spécialiser dans les systèmes hydrauliques.

Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est de maîtriser les fondamentaux des systèmes hydrauliques industriels, leurs composants et les techniques de maintenance préventive et corrective pour assurer leur bon fonctionnement et optimiser leur durée de vie.

Programme

- Principes fondamentaux de l'hydraulique industrielle
- Lecture et interprétation des schémas hydrauliques
- Composants hydrauliques : pompes, vérins, distributeurs, limiteurs de pression
- Technologies des fluides hydrauliques et leur maintenance
- Techniques de diagnostic et analyse des pannes courantes
- Maintenance préventive : contrôles, réglages, et mesures
- Procédures de dépannage et réparation
- Sécurité lors des interventions sur systèmes hydrauliques
- Outils spécifiques et instruments de mesure
- Optimisation des performances et rendement
- Documentation technique et rapports d'intervention
- Analyse vibratoire et thermographie des systèmes
- Maintenance prédictive et surveillance conditionnelle

Modalités, lieux, moyens techniques, pédagogiques, et d'encadrement



Atova Conseil s'engage à adapter ses formations aux besoins réels du ou des stagiaire(s).

Modalités et lieux des stages

Nous proposons de nombreuses formations dont certaines pouvant être réparties en journées sur plusieurs semaines.

- Au centre : dans des salles adaptées pouvant accueillir des personnes à mobilité réduite.
- En entreprise : nous dispensons nos formations sur tout le territoire national (France) mais également en Belgique, Suisse et Luxembourg.
- En distanciel synchrone (FOAD) : le formateur et le stagiaire se connectent via une plateforme de visioconférence et disposent d'un partage d'écran bidirectionnel, d'un système audio intégré à l'application. Cela permet d'effectuer la formation dans les mêmes conditions qu'une formation en présentielle sur site mais s'avère moins éprouvante pour le stagiaire qui peut évoluer dans un environnement connu avec son propre équipement.

Moyens techniques

Lors des formations à distance, le formateur a à sa disposition un ordinateur équipé – accès à un système de visioconférence - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Le client s'engage à disposer d'un ordinateur (PC ou Mac), d'une connexion Internet haut débit, un micro casque est conseillé mais pas obligatoire.

Lors des formations en présentiel (en centre), le centre met à la disposition du stagiaire tout le matériel de formation nécessaire : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le centre fournira également l'équipement et l'espace nécessaire.

Lors des formations en présentiel (sur site client), le client met à la disposition du formateur tout le matériel de formation nécessaire (sauf ordinateur du formateur) : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le client fournira l'équipement ou l'espace nécessaire.

Moyens pédagogiques

- Alternance d'exposés, de travaux dirigés et de travaux pratiques.
- Pédagogie inversée et active
- Mise en situation professionnelle et exposée
- Tours de table réguliers.

Moyens d'encadrement

- **Administratifs**
 - Feuilles de présence signées par les apprenants et par le formateur par demi-journée
 - Remise d'une attestation de présence individuelle
- **Appréciation de la formation :**
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les stagiaires
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les entreprises clientes
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les formateurs
 - Questionnaire individuel d'évaluation de l'impact de la formation après 3 mois.

Modalités d'évaluation

- **Evaluation diagnostique** avant l'entrée en formation :
 - Recueil de l'analyse des besoins adressé lors de la convocation
 - Questionnaire d'auto-évaluation
- **Evaluation formative** : questionnaire d'auto-évaluation et mise en situation professionnelles simulées
- **Evaluation certificative** : 3 mises en situation simulées via un ERP