

TECHNIQUES INDUSTRIELLES -
MAINTENANCE

Hydraulique niveau 2



Date de dernière mise à jour 25 juin
2024

Durée et organisation

Durée 5 jours

Lieu | Date

VITRÉ

Du 08/07/2024 au 12/07/2024

Objectif de la formation

À l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- ▶ Analyser un schéma d'hydraulique conventionnelle
- ▶ Diagnostiquer une défaillance hydraulique et de réaliser l'intervention

Programme

Rappel en technologie, schématique et modes de défaillance des composants hydrauliques

- ▶ Le groupe hydraulique
 - ▶ Caractéristiques des éléments de filtration
 - ▶ Générateurs d'énergie
 - ▶ Pompes à débit fixe
 - ▶ Pompes à débit variable
 - ▶ Pompes « Load Sensing »
- ▶ Composants de réglage

Admission

Public

- ▶ Tous publics : salariés, demandeurs d'emploi, ...

Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Maîtriser le niveau 1 en hydraulique

Profil type : techniciens amenés à diagnostiquer des installations hydrauliques

Modalités et délais d'accès

Modalités

Inscription et signature de la convention de formation

Délais d'accès

Formation proposée pour minimum 1 session par an. Les inscriptions sont acceptées jusqu'à la semaine précédent le démarrage de la formation.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon profil du stagiaire

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : **ICI**

Coût

2000 € HT

- ▶ Limiteurs et régulateurs de débit
- ▶ Limiteurs et régulateurs de pression
- ▶ Préactionneurs et actionneurs
 - ▶ Distributeurs
 - ▶ Vérins
 - ▶ Moteurs
- ▶ Contrôle des inerties et blocage
 - ▶ Accumulateurs
 - ▶ Valves en cartouches

Notions de proportionnel, boucle ouverte et fermée en débit et pression

Maintenance d'une installation hydraulique

- ▶ Mise en sécurité d'une installation
- ▶ Contrôles et mesures de débit et de pression
- ▶ Méthodologie de diagnostic
- ▶ Remplacement d'un composant
- ▶ Pollution des fluides hydrauliques et incidences sur le fonctionnement de l'installation

Indicateurs de performance

▶ Satisfaction stagiaire :



100 %

- ▶ Nombre d'apprenants formés : 22 stagiaires formés en 2023 en Hydraulique (niveau 1 ou 2)

218 stagiaires formés en Maintenance | Installations

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service [Qualité](#).

Indicateurs mis à jour le 25/06/2024

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

Modalités d'évaluation et d'examen

- ▶ QCM et/ou grille d'évaluation et/ou travaux pratiques

Validation

- ▶ Remise d'une attestation de compétences

Contacts

Contactez votre conseiller·ère inter :

- ▶ DPT 22-29 | [Nadia LE CHANU](#) | 02 96 58 69 86
- ▶ DPT 35-56 | [Corinne PRIGENT](#) | 02 96 58 07 27
- ▶ Vitré | [Katia CANTIN](#) | 02 99 74 11 89

A noter

La formation est réalisée en entrée/sortie permanente (en fonction des places disponibles) sur l'ensemble de nos sites en Bretagne.