

TECHNIQUES INDUSTRIELLES -
MAINTENANCE

Hydraulique niveau 1



Date de dernière mise à jour 25 juin
2024

Durée et organisation

Durée durée individualisée, nous consulter

Lieu | Date

BRUZ | RENNES

Du 08/10/2024 au 10/10/2024

Du 26/11/2024 au 28/11/2024

PLÉRIN | SAINT-BRIEUC

Du 04/11/2024 au 06/11/2024

VITRÉ

Du 04/11/2024 au 08/11/2024

Du 27/01/2025 au 31/01/2025

Objectif de la formation

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

- ▶ Mettre en service ou assurer la maintenance des principaux composants hydrauliques.

Programme

Notions élémentaires d'hydraulique

- ▶ Le fluide : principales caractéristiques

Admission

Public

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

Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Maîtriser les savoirs fondamentaux.

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 précédant 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

1200 € HT

Modalités et moyens
pédagogiques

- ▶ Les grandeurs et unités
- ▶ La relation débit/pression
- ▶ Transmission de l'énergie hydraulique
- ▶ Les écoulements et pertes de charge

Technologie et fonctionnement des principaux composants hydrauliques

- ▶ Les éléments de la centrale hydraulique
- ▶ Le principe des pompes à cylindrée fixe et variable
- ▶ Les limiteurs et réducteurs de pression
- ▶ Les vérins et moteurs hydrauliques
- ▶ Les distributeurs
- ▶ Les limiteurs et régulateurs de débit
- ▶ Les clapets pilotés
- ▶ L'accumulateur hydro-pneumatique

Montages, réglages sur bancs

Notions de maintenance

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

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 entrées et sorties permanentes (en fonction des places disponibles) sur l'ensemble de nos sites en Bretagne.

Témoignages

“

La formation m'a permis de bien différencier les différents systèmes de régulation de pompes.

”

Jean-Pierre - Industrie du caoutchouc

“

Les connaissances que j'ai apprises durant cette formation vont beaucoup m'aider à améliorer mon

travail (fonctionnement des distributeurs, vérins et clapets).

”

Michel, industrie automobile