

TECHNIQUES INDUSTRIELLES -  
MAINTENANCE

## Hydraulique niveau 1



Date de dernière mise à jour 08 avril  
2021

## Durée et organisation

Durée durée individualisée, nous consulter

## Lieu | Date

Au moins une session de formation est proposée chaque année, sur au moins l'un de nos sites en Bretagne : Brest, Bruz/Rennes, Lorient, Plérin/Saint-Brieuc, Quimper, Redon, Vitré.

## 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 : ses principales caractéristiques
- ▶ 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

## 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 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 :



**98.08 %**

- ▶ Nombre d'apprenants formés : 290 salariés formés en Maintenance/Installations en 2021 (23043 heures de formation)

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

Indicateurs mis à jour le 26/09/2022

## 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
- ▶ 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 à cette formation vont beaucoup m'aider à améliorer mon travail (fonctionnement des distributeurs, vérins et clapets)*

