

TECHNIQUES INDUSTRIELLES -  
MAINTENANCE

## Hydraulique niveau 2



Date de dernière mise à jour 29 mars  
2021

## Durée et organisation

Durée 5 jours

Durée : 5 jours

## 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 :

- ▶ 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

## Admission

## Public

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

## Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Techniciens amenés à diagnostiquer des installations hydrauliques.
- ▶ Maîtriser le niveau 1 en hydraulique.

## 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

- ▶ Pompes à débit fixe
- ▶ Pompes à débit variable
- ▶ Pompes « Load Sensing »
- ▶ Composants de réglage
  - ▶ 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 : 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

2000 € HT

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