

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

**BRUZ | RENNES**

Du 19/06/2024 au 21/06/2024

**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

### 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 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

- ▶ Caractéristiques des éléments de filtration
- ▶ Générateurs d'énergie
- ▶ 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.