

TECHNIQUES INDUSTRIELLES -  
MAINTENANCE

## Pneumatique



Date de dernière mise à jour 25 juin  
2024

## 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 :

- ▶ Lire les schémas
- ▶ Diagnostiquer les pannes et réparer
- ▶ Gérer une intervention de maintenance sur les équipements

## Programme

### Notions fondamentales en pneumatique

- ▶ Principes de base
- ▶ Dangers liés aux installations

### La centrale pneumatique

- ▶ Installation type
- ▶ Compresseurs

### 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 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

1200 € HT

### Modalités et moyens

- ▶ Traitement de l'air, filtration
- ▶ Le réservoir et ses accessoires
- ▶ Filtration

### Le réseau de distribution

- ▶ Tuyauteries et raccords

### Conditionnement de l'air

- ▶ Le FRL et ses accessoires

### Actionneurs

- ▶ Vérins
- ▶ Moteurs
- ▶ Préhension par le vide
- ▶ Entretien des actionneurs pneumatiques

### Composants pneumatiques

- ▶ Distributeurs
- ▶ Ilots de distribution
- ▶ Caractéristiques et choix des distributeurs
- ▶ Commande électro-pneumatique des vérins
- ▶ Auxiliaires de distribution : régulateurs de débit, bloqueurs, clapets...

### Automatisation

- ▶ Généralités
- ▶ Logique pneumatique
- ▶ Commande électro-pneumatique des vérins
- ▶ Organes de commande et de signalisation

### Maintenance et lecture de schémas

- ▶ Symboles
- ▶ Lecture des schémas

## Indicateurs de performance

- ▶ **Satisfaction stagiaire :**



**92,9 %**

- ▶ Nombre d'apprenants formés : 14 stagiaires formés en 2023 en Pneumatique

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

## Témoignages

”

*J'ai désormais une approche plus approfondie des systèmes pneumatiques lors des interventions en maintenance.*

## 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.

//

Gaël - entreprise industrielle