

TECHNIQUES INDUSTRIELLES - MAINTENANCE

Pneumatique



Date de dernière mise à jour 20 décembre
2022

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

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

- ▶ Compresseurs
- ▶ 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 :**



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

Témoignages

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

- ▶ TRAVAUX PRATIQUES
- ▶ QCM

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.

“J’ai désormais une approche plus approfondie des systèmes pneumatiques lors des interventions en maintenance

”

Gael - entreprise industrielle