

MAINTENANCE DES SYSTÈMES PNEUMATIQUES - NIVEAU 2

PNEUMATIQUE

Réf : MPN

OBJECTIFS

- Sensibiliser le personnel aux dangers et à la sécurité sur les installations pneumatiques.
- Être capable d'identifier le fonctionnement de l'installation et d'identifier les risques liés à la pression.
- Être capable de réaliser un système pneumatique.

Nos stagiaires ont noté
cette formation

9,5/10 ★

Taux actualisé annuellement

CONTENU DE LA FORMATION

- Rappels de physique :
 - Pression
 - Débit
 - Forces
- Les accessoires : technologie
 - Les détendeurs
 - Les filtres
 - Les purgeurs
 - Les huileurs
- Technologie du matériel :
 - Distributeurs 2/2, 3/2, 4/2, 5/2, 5/3, etc...
 - Les récepteurs simples et double effet
 - Les accessoires : limiteurs de pression, de débit, mises en pressions progressives...
- Dysfonctionnement.
- Sécurité :
 - Les capacités
 - Les soupapes de sûreté
 - Les diaphragmes d'explosion
 - Les forces latentes
 - Mise en sécurité d'une installation pneumatique
 - Protection du personnel
- Travaux pratiques :
 - Réalisation des systèmes pneumatiques sur pilote pédagogique
- Marques matériel pneumatique :
FESTO-SMC-AIRCOMP-JOUCOMATIC-COMPAIR-PARKER-KOGANEI-NORGREEN

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Démonstrations et exercices pratiques.
- Support de cours et documents techniques remis en formation.

PRÉREQUIS

- Aucun

MODALITÉ DE SUIVI

- Certificat de réalisation.
- Feuille d'émargement.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative en début et en fin de formation.

PUBLIC CONCERNÉ

Agent de maintenance -
Régleur machine -
Intervenant occasionnel

LIEU DE FORMATION

INTER : Le Mans

INTRA : Dans votre entreprise

DURÉE

INTER : 3 jours - 21 heures

INTRA : Nous consulter

RÉPARTITION

30% théorie - 70% pratique

DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel

INTRA : Nous consulter

TARIFS

INTER : 2450 € HT

INTRA : Nous consulter

Financements possibles

ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à contacter notre référent Handicap, Christophe DOUGÉ afin d'étudier ensemble les possibilités d'accès au 0241.51.19.39 ou par mail : c.douge@crti.fr

CONTACT

contact@crti.fr

Grand Ouest : 02.53.15.69.30

Grand Est : 02.59.29.02.56

Date de mise à jour : 31/10/2025