

FORMATION SUR LA MAINTENANCE EN TECHNOLOGIE PNEUMATIQUE

Votre fonction

Vous êtes metteur en œuvre, installateur, dépanneur.

Vos connaissances préalables

Notions de maintenance.

Intérêt de la formation

Lire et décoder les schémas pneumatiques et électropneumatiques.

Choisir un élément : vérin, distributeur, capteur, ...

Réaliser un câblage à partir d'un schéma.

Diagnostiquer un dysfonctionnement dans une application.

Contenu de la formation

Technologie des parties opératives

Vérins : Différents types
Fonctions, caractéristiques
Choix

Distributeurs : Différents types
Commandes pneumatiques et électriques.
Choix

Autres actionneurs : Moteurs, ventouses, signalisation

Technologie des parties commandes

Commandes d'actionneurs pneumatiques à partir d'un automate programmable.

Traitement de l'air

Etude des composants pour le traitement de l'air.

Matériel d'application

Maquettes et systèmes.

Durée de la formation

3 jours