

## PUBLIC

Techniciens de maintenance, technicien de bureau d'études.

## OBJECTIFS

Etre capable de dimensionner une installation pneumatique. Etre capable de faire un diagnostic sur une installation électropneumatique.

## PRE-REQUIS

Aucun

## POSITIONNEMENT

N/A

## DUREE

Durée : nous consulter

Lieu : sur site

## EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin de stage

## MOYENS PEDAGOGIQUES

Apports théorique, Exercices - travaux pratiques sur platine de câblage

## NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Maxi : 6

## PROGRAMME

### Rappels

- Lois fondamentales du pneumatique
- Force, travail, vitesse, débit, pression,

### Technologie : être capable de dimensionner les éléments en fonction des données d'une installation

- Vérins
- Distributeur
- Venturi
- Pressostat, vacuostat
- Démarreur progressif
- Compresseur

### Lecture et modification de schémas pneumatique

- Schéma à commande pneumatique
- Schéma à commande électro pneumatique

### Maintenance d'une installation électro pneumatique

- Mise en sécurité d'une installation
- Contrôles et mesures électrique et pneumatique
- Méthodologie de diagnostic

### Remplacement d'un composant