

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