

PNEUMATIQUE

TECHNIQUE

OBJECTIFS

- Identifier, mettre en œuvre du matériel pneumatique
- Lire un schéma
- Réaliser la maintenance des systèmes pneumatiques sur des installations de production

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Après positionnement, formation technique individualisée
- Interactive, elle associe la diffusion de données techniques et technologiques avec les situations pratiques relatives aux besoins du stagiaire

PRÉ-REQUIS

- Cette formation ne nécessite pas de pré-requis

RECONNAISSANCE

- Attestation de capacités

MODALITÉS PRATIQUES

- Durée : nous consulter



PROGRAMME

Notions fondamentales

- Principes de base
- Les dangers liés aux installations

La centrale pneumatique

- Installation type
- Les compresseurs
- Le traitement de l'air
- Le réservoir et ses accessoires
- La filtration

Le réseau de distribution

- Les tuyauteries et les raccords

Le conditionnement de l'air

- Le FRL et ses accessoires

Les actionneurs

- Les vérins
- Les moteurs
- La préhension par le vide
- L'oléopneumatique
- Les vannes

Les pré actionneurs

- Les distributeurs
- Les îlots de distribution

Les auxiliaires

- Les appareils de débit et clapets
- Les accessoires

La détection

- Les capteurs

Maintenance et lecture de schémas

- Lecture de schémas
- Diagnostic



CONTACT

Saint-Etienne :

Sophie JOUENNE – Tél : 04 77 92 89 90

E-mail : sjouenne@citedesentreprises.org

Roanne :

Gaëlle ALIX – Tél : 04 77 68 49 69

E-mail : galix@citedesentreprises.org