



## DECOUVERTE DU PNEUMATIQUE ET REGLAGE VERIN

Code R4965

### PUBLIC

- Professionnels n'ayant aucune connaissance en pneumatique et désirant avoir une première approche

### PREREQUIS

- Sans prérequis
- Se munir d'une tenue de travail et chaussures de sécurité

### MODALITES PEDAGOGIQUES

- Travaux dirigés
- Mobilisation d'îlots de formation technique individualisée (IFTI)

### MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Exercices

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier dans une machine les éléments suivants : Frl, Distributeurs, Vérins
- Réaliser des réglages de pression, vitesse et amortissement

### PROGRAMME

#### Principe de base

- L'air comprimé
- Pression

#### Le F.R.L

- Le filtre à air comprimé
- Le régulateur de pression
- Le manomètre
- Le lubrificateur
- La vanne d'isolement

#### Les vérins

- Vérins simples et doubles effets
- Amortissement

#### Les limiteurs de débit

- Les différents types
- Les montages

#### Les distributeurs

- Les différents orifices
- Les différentes positions et tiroirs
- Les différents types de commande
- L'électrovanne de pilotage (principe)

#### Applications pratiques

- Mise en œuvre d'un distributeur avec vérin
- Réglage vitesse du vérin
- Réglage du FRL



350 €HT  
par jour



1  
participant



3 jours



Entrées/sorties permanentes  
Planification sur réservation

### INFORMATIONS ET INSCRIPTION

N° déclaration d'activité  
72 33 000 12 33  
SIRET – 781843073  
NAF – 8532Z  
N° Qualiopi – 8575624

Agnès VEDRENNE [www.formation-maisonindustrie.com](http://www.formation-maisonindustrie.com)  
a.vedrenne@afpiso.com  
06 81 65 35 43

Valérie VOLEAU  
v.voleau@afpiso.com  
06 85 70 62 67