

## Pneumatique Niveau 3



### Référence

MAIN-08

### Durée, rythme

2 jours (14 heures) en présentiel

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Délai d'accès

Plusieurs dates par mois sur nos sites, nous consulter

### Prérequis

Pneumatique - Niveau 2

### Aptitudes requises

Capacité d'analyse, curiosité, rigueur

### OBJECTIFS

Identifier les composants électropneumatiques de base dans leur environnement

Effectuer un pré-diagnostic de panne sur l'ensemble électropneumatique de puissance sur sa machine de production

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation privilégiant une alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.

Pédagogie active et personnalisée.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :

- questionnaire à choix multiples
- échange oral avec le formateur
- travaux pratiques

### MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

### MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

### VALEUR AJOUTÉE

Individualisation des formations, nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

### MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

### ACCESSEURITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

## PROGRAMME

### Rappels formation Pneumatique niveau 2

#### Le circuit électropneumatique

Les vérins linéaires doubles et simples effets

Rappel sur les distributeurs de puissance et de commande à pilotage électropneumatique

Les différents capteurs électriques en usage sur les vérins (magnétiques, à galets...)

Le schéma pneumatique de commande et la technologie des composants (cycle carré...)

Elaboration de schémas mettant en œuvre des vérins

### Travaux pratiques de câblage et de recherche de panne sur systèmes électropneumatiques

#### Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

#### Tarif HT inter

700 €

#### Tarif HT intra

Nous consulter

 Pôle Formation UIMM  
Site de Limoges - Say  
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet  
87000 Limoges  
05.55.30.08.08  
[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)  
[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)

 Pôle Formation UIMM  
Site de Tulle  
3 rue du 9 juin 1944  
19000 Tulle  
05.55.30.08.08  
[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)  
[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)

 Pôle Formation UIMM  
Site de Brive  
11 rue André Fabry  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.30.08.08  
[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)  
[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)

