

UIMMPÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Pneumatique - Niveau 1



### Référence

MAIN-06

### 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

Maîtriser les 4 opérations et la  
règle de 3

### Aptitudes requises

Capacité d'analyse, curiosité,  
rigueur*Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation,  
nous consulter*

## OBJECTIFS

Effectuer la maintenance de premier niveau sur l'unité de conditionnement de sa machine de production

Régler une unité de conditionnement de l'air 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

## ACCESSIBILITÉ

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

## PROGRAMME

### Les caractéristiques de l'air comprimé

Les grandeurs physiques (pression, force, débit).

Les unités associées (Pascal, m<sup>3</sup>/s, N)

Les propriétés des gaz

Les lois fondamentales

Les différents écoulements

### Etude détaillée (nature et fonction) de l'unité de conditionnement complète à savoir

La vanne 3 voies de sectionnement

Le filtre à particules solides et liquides

Le régulateur de pression réglable

Le manomètre

L'arrêt d'urgence

Le démarreur progressif

Le pressostat

Le lubrificateur

### Pratique

Représentation schématique d'un groupe de conditionnement d'air,

Câblage et mise en service. Réglage de l'unité de conditionnement.

Maintenance préventive et dépannage.

### Passerelles et poursuite d'études

Pneumatique - Niveau 2

### Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

### Tarif HT inter

616 €

### 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)

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR