

**UIMM**PÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Pneumatique - Niveau 1

**Référence**

MAIN-06

**Délai d'accès**

Plusieurs dates par an, nous consulter.

**Modalités d'accès :**

Dossier de candidature à compléter en ligne, Réponse de la candidature sous 1 mois.

*Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter*

**Durée, rythme**

2 jours (14 h) en présentiel

**Prérequis**

Maitriser les 4 opérations et la règle de 3

**Diplôme / certification / attestation**

Attestation

**Aptitudes requises**

Capacité d'analyse, curiosité, rigueur

**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.

**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

**VALEUR AJOUTÉE**

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

**MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Les séquences de formation sont évaluées par :

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

**MOYENS TECHNIQUES**

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

**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