


**Référence**
MAIN-06

**Durée, rythme**
2 jours (14 h) en présentiel

**Diplôme / certification / attestation**
Attestation

**Délai d'accès**
Plusieurs dates par an, nous consulter.

**Prérequis**
Maitriser les 4 opérations et la règle de 3

**Aptitudes requises**
Capacité d'analyse, curiosité, rigueur

**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*

## 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, m3/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 - 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
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
www.formations-industrieslimousin.fr