Pneumatique - Niveau 1

Référence
MAIN-06

Durée, rythme
2 jours

Aménagement possible de la formation en fonction du positionnement

Diplôme / certification / attestation
Attestation

Délai d'accès
Plusieurs dates par mois sur nos sites, nous consulter

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

Prérequis
Maitriser les 4 opérations et la règle de 3

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.

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 - 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
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
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