

Référence
MAIN-08

Durée, rythme
2 jours (14 h) en présentiel

Diplôme / certification / attestation
Attestation

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

Prérequis
Pneumatique - Niveau 2

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

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

ACCESSIBILITÉ

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 - 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
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