

Pneumatique - Niveau 2 - Distributeurs et actionneurs

UIMM

PÔLE FORMATION
Alsace

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Maintenance - Techniques industrielles

14/01/2026

Public et prérequis

Opérateurs sur machines de production, agents de maintenance ou régulateurs d'unités de production disposant d'une première expérience industrielle.

Objectifs pédagogiques et professionnels

- Identifier des composants pneumatiques sur un schéma et sur un équipement de production
- Analyser des schémas de base et les câbler
- Prédiagnostiquer une panne sur un ensemble pneumatique

Contenu de la formation

Rappels formation pneumatique N1

Le circuit pneumatique :

- Les vérins linéaires doubles et simples effets (caractéristiques et symbolique)
- Les distributeurs de puissance et de commande à pilotage pneumatique (caractéristiques et symbolisation)
- Le schéma pneumatique de commande (cycle carré...)
- Les accessoires (limiteurs de pression unidirectionnel ; clapet anti-retour...)
- Elaboration de schémas de complexité moyenne

Pratiques :

- Recherche de schéma pneumatique suivant des cahiers de charges
- Câblage et mise en service
- Méthodologie de recherche de panne sur systèmes pneumatiques

Suite de parcours, passerelles et équivalences

Des modules complémentaires sont disponibles et peuvent être intégrés à votre projet. Pour toute demande spécifique, nous consulter.

CENTRES DE FORMATION

Colmar, Strasbourg, Mulhouse, Reichshoffen

DURÉE DE LA FORMATION

2 jours

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du Pôle formation

+ de 4000 personnes formées/an dont 1600 apprentis
+ de 1250 entreprises nous font confiance
+ de 10 partenariats avec des écoles et établissements

- Un accompagnement sur mesure pour chaque apprenant
- Une pédagogie innovante et participative
- Des formateurs experts, issus directement du terrain professionnel
- Une expertise reconnue, tournée vers les métiers de demain
- 4 centres en Alsace

• Taux de réussite : www.formation-industries-alsace.fr/nos-taux-de-reussite