

Public et prérequis

Opérateurs ou régulateurs sur machines de production, ainsi que agents de maintenance, ayant une expérience industrielle et/ou ayant suivi le parcours « Pneumatique niveau 2 ».

Objectifs pédagogiques et professionnels

- Identifier les composants électropneumatiques de base dans leur environnement
- Prédiagnostiquer une panne sur un ensemble électropneumatique de puissance sur sa machine de production

Contenu de la formation

Rappels formation pneumatique N2

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 oeuvre des vérins

Travaux pratiques de câblage et de recherche de panne sur systèmes électropneumatiques.

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