

# Pneumatique - Niveau 3 - Électropneumatique

UIMM

PÔLE FORMATION  
Alsace

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

Maintenance - Techniques industrielles

14/01/2026

## Public et prérequis

Opérateurs ou régleurs 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](http://www.formation-industries-alsace.fr/nos-taux-de-reussite)