

DIAGNOSTIC ET INTERVENTION EN PNEUMATIQUE

N54

DURÉE

2 jours (14h)

EFFECTIF

Min. 4 / max. 12 personnes

PRÉ-REQUIS

Aucun

INTERVENANT

Partenaires labellisés

TARIF

En intra :

• **1 600 € HT/jour**

Hors frais de mission

En inter :

• **Nous consulter**

Public visé

- Technicien·ne·s amené·e·s à diagnostiquer des installations pneumatiques

Objectifs pédagogiques

- Reconnaître des composants pneumatiques sur un schéma et sur un équipement de production
- Analyser des schémas de base et les câbler
- Effectuer un pré-diagnostic de panne sur l'ensemble pneumatique de puissance

CONTENU DE LA FORMATION

- Rappels de formation - Pneumatique niveau 1
- Circuit pneumatique
- Vérins linéaires à double et simple effets (caractéristiques et symbolisation)
- Distributeurs de puissance et de commande à pilotage pneumatique (caractéristiques et symbolisation)
- Schéma pneumatique de commande (cycle carré)
- Accessoires (limiteurs de pression unidirectionnels, clapet anti-retour, etc.)
- Élaboration de schémas de complexité moyenne
- Pratiques
- Recherche de schéma pneumatique suivant des cahiers de charge
- Câblage et mise en service
- Méthodologie de recherche de panne sur des systèmes pneumatiques



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Le contenu de la formation peut être adapté et modulé en fonction des besoins et demandes spécifiques des apprenants dans le respect des objectifs de formation visés.

Notre programme peut se décliner en INTRA, VISIO et SUR-MESURE.

ÉVALUATION

- Évaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
- Évaluation des acquis en fin de formation
- Bilan de satisfaction des stagiaires
- Attestation de fin de formation