

PNEUMATIQUE INITIATION

Objectifs de la formation

Les capacités professionnelles ciblées sont les suivantes :

- Connaître les symboles les composants et leur fonctionnement afin de lire des schémas hydrauliques
- Appréhender les risques encourus avec du matériel hydraulique et appliquer les règles de sécurité
- Diagnostiquer des pannes sur les systèmes qui lui sont confiés.



Public et prérequis

Régleurs, agents ou techniciens de maintenance.

Programme

Le traitement de l'air

- Analyse des polluants
- Le refroidisseur final
- Le séchage, le FRL et ses accessoires

Technologie des matériels pneumatiques

- Les vérins, le bloqueur de tige
- Les distributeurs, les embases
- Le clapet anti-retour, le limiteur de débit
- Les accessoires
- Les capteurs

Durée

5 jours

Méthodes pédagogiques

Chaque stagiaire dispose d'un poste IFTI (Établi, ordinateur, logiciels, outils, appareils de mesures...) et de simulateurs afin de pouvoir réaliser aussi bien le cours théorique que les exercices pratiques.

Evaluation

Chaque étape de la formation est validée par une évaluation de fin de séquence.

Les stagiaires sont évalués individuellement sur une situation représentative d'une situation professionnelle : nommer des éléments pneumatiques et électropneumatiques et décrire leur rôle, connaître les symboles, les composants et leur fonctionnement afin de lire des schémas hydrauliques, appréhender les risques encourus avec du matériel hydraulique et appliquer les règles de sécurité, diagnostiquer des pannes sur les systèmes qui lui sont confiés.

Tarifs

Voir grille tarifaire Formation Continue.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Évaluation individuelle de la capacité à suivre la formation.