

Public et prérequis

Tout public

Connaissances générales de base niveau 3

Les objectifs

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité sur des installations pneumatiques afin d'analyser les risques

Comprendre le fonctionnement des installations pneumatiques

Acquérir une méthodologie de maintenance et de dépannage

Réaliser des opérations de maintenance et de dépannage sur des installations pneumatiques, électropneumatiques

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :

Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé

De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier

D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

Validation et certification

Attestation de formation

Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI

Lignes de production didactiques (SAVONICC, BEMA, POLYPROD, ...)

Bancs didactiques dédiés

Ilots de Formations Techniques Individualisées

Salle et atelier techniques dédiés

Contenu de la formation

RÉFÉRENCE

MAIN0042

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens

DURÉE DE LA FORMATION

5 jours / 35 heures

ACCUEIL PSH

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

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Rappels

Les principes de base, les grandeurs physiques
La technologie des équipements

Fonctionnement des systèmes pneumatiques

Lecture et interprétation des schémas pneumatiques

Méthodologie de maintenance et de dépannage

Développement d'une méthode d'analyse de la fonction défaillante

Recherche de l'ensemble, du sous-ensemble, de l'élément défaillant

Utilisation des documents d'exploitation
Intervention et dépannage sur des équipements dédiés à la maintenance et aux techniques de recherche de panne
Méthode de réglage des composants
Consignation (sécurité des installations)
Précaution à prendre lors d'une intervention sur un équipement pneumatique

Modalité d'évaluation

Évaluation des acquis réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices.