



ID : 14412

## Formation Maintenance niveau 1

### ✔ Objectifs :

- Connaître le rôle et la fonction des composants techniques (mécaniques, pneumatiques et les capteurs) présents sur un système
- Identifier les caractéristiques de bon fonctionnement des composants techniques (mécaniques, pneumatiques et les capteurs) présents sur un système
- Identifier et utiliser les outillages nécessaires à une intervention mécanique de 1er niveau
- Consulter une documentation technique (schéma pneumatique et plan mécanique)
- Lire et appliquer une gamme de maintenance 1er niveau

### i Public :

- Opérateur, CT (copilote technique), Régleur.

### Être capable :

- Identifier les sources de dangers mécaniques
- Identifier et de connaître la fonction des composants présent sur un système automatisé,
- Effectuer les contrôles courants de maintenance 1er niveau
- Prévenir les pannes par reconnaissance de « signes avant coureurs »,
- Détecter et analyser les défauts ou défaillances constatés sur le système
- Procéder à des réglages correctifs sans outils,
- Assister le technicien de maintenance dans ses interventions.

### i Pédagogie :

- Alternance permanente entre théorie et pratique.
- i Pédagogie inductive permettant aux apprenants de découvrir les composants et de s'approprier leur montage et/ou démontage.
- L'animateur est à l'écoute des besoins des apprenants qu'il fait participer activement au déroulement de l'action de formation.
- L'objectif de la journée est chaque fois clairement annoncé afin que les apprenants puissent en vérifier l'opportunité et la progression.
- Chaque sujet abordé fait l'objet d'un exposé théorique suivi d'une étude de cas pratiques.
- Ses études de cas pratiques permettront aux apprenants de s'approprier la formation et de se situer en terme de savoir-faire.

**Accompagnement terrain :** Il est possible de réaliser des coachings auprès des participants à la formation. L'objectif est de faire le parallèle entre les points abordés lors de la formation et de localiser, identifier et connaître le rôle et la fonction des composants techniques présents dans leur environnement de travail. Et identifier la maintenance 1er niveau associé à ces composants. (Durée environs 1,5 h / stagiaire (4 coachings maximum par jour).) ⌚ Durée : 5 jours (35 heures)

i 100% personnalisable

i Tarif : Selon lieu de formation

🔒 Pré-requis : aucun

🌟 Certificat : Remise d'une attestation individuelle de formation

i Formateur référent : Pascal

🌟 Évaluation : Evaluation des acquis sur la base d'un questionnaire en fin de formation

Voir en ligne :

» <https://www.valorisformation.fr/formation/maintenance-niveau-1/>

ID : 14412

## Formation Maintenance niveau 1

### PROGRAMME DE FORMATION 100% PERSONNALISABLE

#### 1. Jour 1

- Les unités techniques
- La visserie
- Les outillages "classique" en mécanique
- Système automatisé
- "Démontage" (TP)

#### 2. Jour 2

- Les éléments mécaniques
- Les guidages en rotation
- Les composants d'assemblages
- Consultation de plan d'ensemble pour le positionnement des composants.
- Utilisation des outils de base en métrologie
- Montage (TP) et analyse

#### 3. Jour 3 et 4

- Les transmissions
- Montage (TP) et analyse
- Les accouplements
- Montage (TP) et analyse

#### 4. Jour 5

- Les classifications des moteurs
- Les réducteurs mécaniques
- La lubrification

#### 5. Travaux pratiques

- Réalisations d'assemblages classiques
- Réglages, maintenances et diagnostiques de défaillance sur les assemblages réalisés