



ID : 14413

Formation Maintenance niveau 2

✔ Objectifs :

- Utiliser la documentation technique (schéma ou plan mécanique)
- Identifier les caractéristiques du bon fonctionnement des installations (mécanique)
- Identifier les outillages nécessaires à une intervention mécanique
- Identifier les pièces détachées mécaniques
- Lire et appliquer une gamme de montage
- Rédiger un contre rendu d'intervention
- Réaliser un dessin de définition d'une pièce mécanique et renseigner le plan (cotaçons...)

i Public :

- AM (agent de maintenance), TM (technicien maintenance)

Être capable :

- Identifier les sources de dangers mécaniques
- Détecter, analyser et corriger un défaut ou une défaillance mécanique
- Procéder à des réglages correctifs avec outils
- Remplacer un composant mécanique par échange standard, réglage et remise en service
- Réaliser des usinages de base (perçage, taraudage, réaliser une clavette)

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.
- Possibilité de réaliser des TP sur du matériel de l'entreprise sous condition de mettre à disposition au groupe : le matériel, les outillages, les documents techniques et procédures relative à l'exécution de l'opération de maintenance

🕒 **Durée : 8 jours (56 heures)**

i **100% personnalisable**

i **Tarif : Selon lieu de formation**

🔒 **Pré-requis : Avoir suivi la formation maintenance 1er niveau ou connaissance par expérience des points nommés dans la formation 1er niveau**

🌟 **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-2/>

ID : 14413

Formation Maintenance niveau 2

PROGRAMME DE FORMATION 100% PERSONNALISABLE

1. Jour 1

- Rappel sur les unités techniques
- Les guidages, les transformations de mouvements.
- Les schémas cinématiques et composants mécaniques associés
- Le dessin de définition
- Les types de transmissions avantages et contraintes

2. Jour 2 et 3

- Roulements / Paliers / Butées
- Montage (TP) et analyse

3. Jour 4 à 8

- Courroies / Chaînes / Engrenages
- Réducteur mécanique / variateur
- Accouplements
- Montage (TP) et analyse

4. Travaux pratiques

- Assemblages et réglages des transmissions (courroies, chaînes et engrenages) sur des châssis modulables
- Réglages, maintenances et diagnostics de défaillance sur les assemblages réalisés.
- Démontage et montage de roulements à billes
- Démontage et remontage de réducteur (train d'engrenage, renvoi d'angle).
- NB