

# TPM Opérateur en maintenance industrielle

## Intervention de maintenance

### Prérequis :

Aucun

### Personne en situation de handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Contacter notre référent handicap à l'inscription pour étudier les moyens d'accompagnement

**Durée :** 441 heures  
(Peut varier en fonction du besoin ou d'un positionnement)

**Public :** Tout public

**Modalité :** Présentiel

### Accès à la formation :

Selon le dispositif d'accès à la prestation, ses modalités peuvent comporter une ou plusieurs des étapes suivantes de façon à définir le parcours le plus adapté (parcours standard, raccourci, renforcé) :

- information individuelle ou collective,
- dossier de demande de formation,
- identification, voire évaluation des acquis,
- entretien individuel de conseil en formation

### Evaluation des acquis:

Evaluation des acquis en continu par auto-examen

### Evaluation de la satisfaction:

Enquête de satisfaction du stagiaire

### Sanction visée :

TPM 0021  
(Sous réserve de validation)  
Certificat de réalisation

**Niveau : 3**

### Validation :

- Rédaction d'un mémoire final sur un chantier d'application en entreprise
- Evaluation en entreprise sur une grille d'évaluation des compétences
- Soutenance du projet

### Moyens et Méthodes pédagogiques :

Apports théoriques et pratiques  
Echange des expériences  
Mise à disposition d'une plateforme d'apprentissage digitale  
Mise en situation

Référence AFPI : MAI-04-001  
CODE ROME : I1304  
Formation certifiante : RNCP 36376

## OBJECTIFS

L'opérateur en maintenance industrielle assure différentes opérations de maintenance sur des sous-ensembles d'équipements industriels. Il assure la maintenance corrective en établissant des pré-diagnostic et en remplaçant de(s) composant(s) ou élément(s) des sous-ensembles industriels défectueux d'ordre mécanique (éléments de guidage, d'étanchéité, d'assemblage, d'entraînement...), et/ou électrique (éléments de puissance, de commande, de sécurité...), et/ou pneumatique ou hydraulique (distributeurs, vérins, régulateurs, tuyauterie, limiteurs de pression...). Il assure également des opérations de maintenance préventive, qu'elle soit de surveillance, conditionnelle, systématique ou programmée. Au terme de ses interventions, il rend toujours compte des opérations effectuées (oralement, par écrit ou sur l'outil de Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur) et propose des améliorations.

## COMPETENCES VISEES

### Bloc de compétences : L'intervention de maintenance curative

- Pré-diagnostiquer un dysfonctionnement
- Préparer une intervention de maintenance curative
- Remplacer un composant ou élément mécanique, électrique, pneumatique ou hydraulique
- Finaliser une intervention de maintenance curative
- Proposer une amélioration

### Bloc de compétences : L'intervention de maintenance systématique et conditionnelle

- Organiser son intervention de maintenance systématique ou conditionnelle
- Assurer des opérations de surveillance et réaliser des interventions de maintenance conditionnelle
- Réaliser des interventions de maintenance systématique

## PROGRAMME DE FORMATION

- MODULES D'INTEGRATION ET TRANSVERSAUX**
  - ↳ Accueil, présentation des objectifs et des outils numériques
  - ↳ Accompagnement vers la certification
  - ↳ Risques professionnels et chantier
  - ↳ Communiquer au sein d'une équipe
- MODULES ASSOCIES AU DOMAINE METIER**
  - ↳ Calculs appliqués, Physique, cinématique
  - ↳ Mécanique
  - ↳ Lecture de documentation technique et instruments de mesure
  - ↳ Organisation de la maintenance
  - ↳ Les types de maintenance
  - ↳ Les systèmes fluides (hydraulique, pneumatique)
  - ↳ Electrotechnique
  - ↳ Automatismes
  - ↳ Instrumentation et régulation
  - ↳ Habilitation électrique et hydraulique

## DEBOUCHES

Opérateur de maintenance  
Agent de maintenance  
Maintenancier

## PASSERELLES