

# TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE (TMI) - NIVEAU 4

## METIER

Le technicien de maintenance industrielle réalise toutes les actions destinées à le maintenir ou à le rétablir dans un état dans lequel il accomplit la fonction requise.

Ses activités visent trois grands objectifs :

- ◆ Dans le cadre de la maintenance corrective, il dépanne l'équipement défaillant le plus rapidement possible. Pour cela, il pose un diagnostic, réalise la réparation par des actions appropriées, puis remet en service ;
- ◆ Dans le cadre de la maintenance préventive, il mène un ensemble d'actions pour éviter l'apparition de pannes. Il réalise des rondes, des contrôles, des relevés, des nettoyages et des échanges en fonction de critères à caractère systématique ou conditionnel ;
- ◆ Dans le cadre de la maintenance améliorative, il réalise des modifications techniques ou organisationnelles pour augmenter la disponibilité des équipements.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

### Bloc de compétences 1 :

#### Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel

Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits électriques et d'automatisme d'un équipement industriel.

Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits pneumatiques d'un équipement industriel.

### Bloc de compétences 2 :

#### Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel

Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent d'un mécanisme d'un équipement industriel.

Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits hydrauliques d'un équipement industriel.

### Bloc de compétences 3 :

#### Diagnostiquer une défaillance, mettre en service un équipement industriel automatisé et former l'exploitant

Diagnostiquer une défaillance sur un équipement industriel automatisé.

Mettre en service un équipement industriel et former l'exploitant.

### Bloc de compétences 4 :

#### Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels, proposer et réaliser des améliorations

Rédiger et renseigner les documents opérationnels de maintenance sur un logiciel informatique.

Mettre en œuvre les opérations courantes de maintenance préventive d'équipements industriels.

Proposer des actions d'amélioration continue sur un équipement industriel.

Réaliser une amélioration technique sur un équipement industriel.

## PROGRAMME

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| ◆ Communication           | ◆ Pneumatique                               |
| ◆ Bureautique             | ◆ Hydraulique                               |
| ◆ Gestes et postures      | ◆ Organisation industrielle                 |
| ◆ Habilitation électrique | ◆ Méthode et organisation de la maintenance |
| ◆ Mécanique et Métrologie | ◆ Atelier maintenance                       |
| ◆ Electrotechnique        | ◆ Dossier professionnel                     |
| ◆ Automatisme             | ◆ Certification                             |

## TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE (TMI) - NIVEAU 4

### SUITE DE PARCOURS

- ◆ TITRE PROFESSIONNEL Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle (TP TSMI)
- ◆ CQP Technicien de Maintenance Productive (CQP TMP)

### PREREQUIS

- ◆ Maîtrise les fondamentaux en français et mathématiques
- ◆ Dispose de connaissances en lien avec la certification visée

### DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- ◆ Technicien(ne) de maintenance industrielle
- ◆ Electromécanicien(ne) de maintenance industrielle
- ◆ Electricien(ne) ou mécanicien(ne) de maintenance industrielle
- ◆ Technicien(ne) de mise en service d'équipements industriels

### EQUIVALENCE

CQP Technicien de Maintenance Industrielle (TMI)

### VALIDATION

La validation du TITRE PROFESSIONNEL peut être obtenue par capitalisation des blocs de compétences de manière partielle ou totale.

## INFOS PRATIQUES

**Durée :** A convenir selon positionnement

**Lieux :** Colmar, Mulhouse, Strasbourg et Reichshoffen

**Public :** Tout public

**Prix :** Nous consulter

**Nombre de participants :** 8 à 12 stagiaires