



**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Rouen-Dieppe

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Technicien(ne) en Maintenance Industrielle

### Présentation de la formation



Durée : 290,5 heures  
(41,5 jours de formation)



Nombre de participants : 12 personnes maximum

#### ■ PUBLIC

Toute personne devant réaliser des interventions en maintenance préventive et curative sur des systèmes de production industriels

#### ■ PRÉREQUIS

Avoir une expérience de maintenance de premier niveau sur des systèmes de production industriels  
Maîtriser de la langue d'enseignement

#### ■ MODALITES PEDAGOGIQUES :

**Méthode** : Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mise en situation pratiques pour ancrer les apprentissages.

**Moyens** : Supports pédagogiques classiques et numériques.

**Formateur** : Expert dans le domaine de la maintenance.

#### ■ LIEU :

19 rue d'Anjou, 76240 Le Mesnil Esnard

#### ■ CERTIFICATION :

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie  
N°MQ 1996 0137 R/I

Reconnu par l'Etat – Inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles.

Possibilité de valider 1 ou plusieurs blocs de compétences

#### ■ OBJECTIFS

Le/La technicien(ne) en Maintenance industrielle est capable de :

- Elaborer un diagnostic de panne et organiser des interventions de maintenance
- Réaliser des interventions de maintenance
- Contribuer à l'amélioration continue

#### ■ COMPÉTENCES VISÉES

##### Le diagnostic de panne et l'organisation d'interventions de maintenance

- Contrôler le bon fonctionnement d'une machine ou installation
- Diagnostiquer un dysfonctionnement sur des équipements pluri technologiques

##### L'intervention de maintenance

- Réaliser une intervention de maintenance préventive
- Réaliser une intervention de maintenance curative

##### La contribution à l'amélioration continue

- Collecter et capitaliser des informations relatives à l'activité
- Analyser les informations et participer à une action de progrès

## ■ PROGRAMME

### M1 – Electrotechnique : 42 h

- Réaliser une opération de maintenance électrique corrective et préventive
- Réaliser des essais et réglages d'ordre électrique
- Intégrer un nouvel équipement électrique

### M2 - Préparation à l'habilitation électrique BT : 21 h

- Être habilité conformément à la norme NF C 18-510

### M3 – Pneumatique : 28 h

- Comprendre l'organisation d'un circuit pneumatique
- Lire et utiliser le schéma pneumatique
- Réaliser une intervention dans le domaine de la pneumatique

### M4 – Hydraulique : 21 h

- Comprendre l'organisation d'un circuit hydraulique
- Lire et utiliser un schéma hydraulique
- Réaliser une intervention dans le domaine de l'hydraulique

### M5 – Automatismes : 42 h

- Connaître l'architecture matérielle et logicielle d'un automate et sa configuration.

### M6 – Mécanique : 42 h

- Savoir effectuer les interventions dans le domaine de la mécanique
- Comprendre le fonctionnement d'une installation
- Identifier les types de guidage et les éléments d'assemblage mécanique

### M7 – Méthode de résolution de problèmes : 14 h

- Comprendre le fonctionnement d'une installation
- Appliquer une méthodologie de diagnostic

### M8 – Diagnostic d'une intervention/méthodologie : 28 h

- Réaliser un diagnostic en cas de dysfonctionnement
- Organiser une intervention de maintenance préventive et curative
- Savoir effectuer les différents contrôles, mesures et tests dans les domaines de la mécanique, électrotechnique, pneumatique et hydraulique
- Finaliser l'intervention de maintenance
- Réaliser le compte rendu d'intervention

### M9 – Etude de système – conduite : 28 h

- Appliquer les différentes étapes du processus de résolution de problèmes.
- Optimiser l'utilisation des outils pour chaque étape.
- Résoudre les problèmes en groupe.

### M10 – Préparation certification + évaluation : 24.5 h

- Savoir présenter ses activités écrites et orales et une action de progrès réalisée en entreprise
- Communiquer efficacement en situation professionnelle devant une commission d'évaluation

### MODALITES D'EVALUATIONS :

Mis en situation sur cas pratique

Passage de la certification

### DOMAINES D'EMPLOI :

Le(La) technicien(ne) en maintenance intervient directement sur des équipements industriels (de production, de transformation des matériaux, etc.) dans tous les secteurs d'activités : industries chimiques, mécaniques, pharmaceutiques, agroalimentaires ...

### Tarifs et Financements :

14525 € HT – ajustable suivant positionnement du candidat

### Contacts :

Tél : 02.78.77.61.10

[contact@formation-industries-rouen-dieppe.fr](mailto:contact@formation-industries-rouen-dieppe.fr)



Conformément aux engagements pris par le Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe en faveur de l'accueil et de l'intégration des personnes en situation de handicap, nous nous assurons de votre accessibilité

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Rouen-Dieppe

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

**Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe** AFPI Rouen/Dieppe

26 Rue Alfred Kastler 76130 Mont-Saint Aignan

[www.formation-industries-rouen-dieppe.fr](http://www.formation-industries-rouen-dieppe.fr)

SIRET : 78111882300025

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 23 76 00026 76 auprès de la Préfète de la Région Normandie. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

