Métiers de la maintenance industrielle - Technicien de maintenance industrielle - Technicien supérieur de maintenance industrielle

Certifiante | Formation continue

Réf. : 23101151F — Mise à jour : 4 septembre 2026

Organisme responsable : **PÔLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Bruz**

Présentation de la formation

Objectifs

A l'issue de la formation "Technicien de maintenance industrielle", les apprenants devront être capables de

- Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel
- Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel
- Diagnostiquer une défaillance, mettre en service un équipement industriel automatisé et former l'exploitant
- Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels, proposer et réaliser des améliorations

A l'issue de la formation "Technicien supérieur de maintenance industrielle", les apprenants devront être capables de

- Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles
- Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles
- Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles
- Etudier et réaliser un projet de maintenance améliorative

Programme

Programme "Technicien de maintenance industrielle"

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

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

Diagnostiquer une défaillance sur un équipement industriel automatisé

Mettre en service un équipement industriel

Rédiger et renseigner les documents opérationnels de maintenance

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 ou une modification technique sur un équipement industriel

Programme "Technicien supérieur de maintenance industrielle"

Réaliser les interventions de maintenance préventive et prévisionnelle sur des éléments électromécaniques et pneumatiques

Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur les éléments d'automatisme et d'asservissement d'une installation industrielle

Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments mécaniques

Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments hydrauliques
Concevoir un plan de maintenance et formaliser les documents associés
Animer une équipe et organiser la mise en œuvre des interventions de maintenance
Renseigner et exploiter un progiciel de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)
Etudier et concevoir un projet de maintenance améliorative
Organiser et mettre en œuvre un projet de maintenance améliorative

Modules transversaux

Respecter les règles d'Hygiène / Sécurité
Prévenir les risques liés à l'activité physique (Gestes et postures)
S'approprier les outils bureautiques
Accompagner le projet de formation
Exploiter les périodes de stage en entreprise
Maitriser les Techniques de Recherche d'Emploi
Promouvoir l'Egalité des droits entre les Femmes et les Hommes et l'égalité professionnelle
Favoriser le développement durable
Accompagnement à la certification

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Aucun prérequis

Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Titre professionnel technicien supérieur de maintenance industrielle
Code RNCP : 36247

Titre professionnel technicien de maintenance industrielle
Code RNCP : 35191

Titre professionnel technicien de maintenance industrielle
Code RNCP : 41536

Métiers associés

I1304 — Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation
I1309 — Maintenance électrique
I1310 — Maintenance mécanique industrielle
I1302 — Installation et maintenance d'automatismes

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2193951S	Mixte	Ergué-Gabéric	25/01/2027	01/10/2027
2193952S	Mixte	Brest	16/11/2026	02/04/2027
2193953S	Mixte	Plérin	12/10/2026	17/06/2027

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2193954S	Mixte	Lorient	05/10/2026	10/06/2027

Source : GREF Bretagne #23101151F