Titre professionnel technicien supérieur de maintenance industrielle

TITRE PRO TSMI - Technicien.ne Supérieur de Maintenance Industrielle

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 2000217F — Mise à jour : 29 avril 2026

Organisme responsable : **POLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Plérin**

Présentation de la formation

Objectifs

Le•la technicien•ne supérieur•e de maintenance industrielle réalise toutes les actions techniques, administratives et de management destinées à maintenir un bien ou à le rétablir pour qu'il puisse accomplir sa fonction requise durant son cycle de vie. Technicien•ne de terrain polyvalent (mécanique, électricité, automatisme), il•elle optimise la disponibilité des moyens de production et doit savoir dépanner, réparer, améliorer les équipements et anticiper les dysfonctionnements.

A l'issue de la formation, 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,
- étudier et réaliser un projet de maintenance améliorative.

SECTEURS CONCERNÉS

Toutes industries : métallurgie, agroalimentaire, industrie pharmaceutique, chimie, plasturgie, automobile, nucléaire, éolien, transport aérien, transport par rail ou par câble, santé, loisirs, mécanique, biens d'équipement, production d'énergie, prestataires de services, électronique...

Programme

BLOC 1 │Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles

- Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments électromécaniques et pneumatiques
- Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments d'automatisme et d'asservissement

BLOC 2 │Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles

- 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

BLOC 3 │Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles

- 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)

BLOC 4 | Etudier et réaliser un projet de maintenance améliorative

- Etudier et concevoir un projet de maintenance améliorative
- Organiser et mettre en œuvre un projet de maintenance améliorative

BLOC TRANSVERSAL

- Respecter les règles d'hygène et de 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 en entreprise
- Evaluation finale

LES +

- Habilitation Electrique B1V B2V BR

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Niveau de sortie

Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

Titre professionnel technicien supérieur de maintenance industrielle

Code RNCP : 36247

Métiers associés

I1302 — Installation et maintenance d'automatismes

I1304 — Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1822575S	Présentiel	Brest	01/09/2025	31/08/2027
1822579S	Présentiel	Bruz	01/09/2025	31/08/2027
1822590S	Présentiel	Lorient	01/09/2025	31/08/2027
1822596S	Présentiel	Plérin	01/09/2025	31/08/2027
1822605S	Présentiel	Ergué-Gabéric	01/09/2025	31/08/2027
1822606S	Présentiel	Vitré	01/09/2025	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #2000217F