Technicien de maintenance industrielle

TMI

Certifiante | Formation continue

Réf. : 23101413F — Mise à jour : 6 juillet 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA EST-BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

Diagnostiquer des défaillances
Dépanner et remettre en état des machines
Optimiser l'outil de production.

Programme

BC1 Réparer les éléments électrotechniques pneumatiques
d'un équipement industriel :
Grands principes de l'électricité
Analyse des systèmes mécaniques et étude de leurs comportements
Analyse des systèmes automatisés et étude de leurs comportements
Interventions de maintenance - Séquence 1
BC2 Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel
Analyse des systèmes automatisés ou robotisés et étude de leurs comportements
Analyse des systèmes mécanique et étude de leurs comportements
Analyse des systèmes hydrauliques et étude de leurs comportements
Électrotechnique - Génie électrique
Initiation aux techniques de soudage
Interventions de maintenance - Séquence 2
BC3 Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé
Électrotechnique - Génie électrique
Qualité - Sécurité - Environnement
Interventions de maintenance - Séquence 3
BC4 Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels
et réaliser des améliorations à partir de propositions argumentées
Dessin technique, lecture de plans de et schémas
Gestion et méthode de maintenance
Interventions de maintenance - Séquence 4
Modules transversaux
Initiation aux notions thermiques industrielles
Connaissance générales et bureautiques appliquées au secteur professionnel
Égalité femmes / hommes
Accompagnement à la sécurisation du parcours et à l'insertion professionnelle

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 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

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2180481S	Présentiel	Dinan	08/10/2026	27/05/2027

Source : GREF Bretagne #23101413F