Technicien supérieur de maintenance industrielle

Certifiante | Formation continue

Réf. : 23102471F — Mise à jour : 9 juin 2026

Organisme responsable : **AFPA Bretagne**

Présentation de la formation

Objectifs

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

BC 01 : Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles maintenance des éléments électriques et pneumatiques d'une installation industrielle - maintenance des récepteurs et réseaux électriques - maintenance corrective des éléments électriques et pneumatiques d'une installation industrielle - maintenance d'une installation industrielle automatisée - réglage et mise en service d'une boucle de régulation d'un process continu - premiers niveaux de maintenance des réseaux de communication
BC 02 : Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'une installation industrielle : maintenance des éléments mécaniques d'une installation industrielle - interventions de maintenance sur les éléments hydrauliques d'une installation industrielle
BC 03 : Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles : construction du plan de maintenance d'une installation industrielle - gestion et organisation de la mise en œuvre de la maintenance d'une installation industrielle
BC 04. Etudier et réaliser un projet de maintenance améliorative : étude et réalisation d'un projet de maintenance améliorative
Module TRE : Temps 1 : « Je cherche » Positionné avant la période en entreprise (initiale), ce premier temps de formation permet de travailler sur les fondamentaux des techniques de recherche d'emploi - Temps 2 : « J'intègre » Ce deuxième temps permet de travailler la posture professionnelle attendue par les employeurs - Temps 3 : « Je sécurise » Ce troisième temps apporte aux futurs salariés des connaissances complémentaires sur le fonctionnement de l'entreprise
Période en entreprise : Mettre en œuvre et consolider dans l'entreprise les activités et compétences du métier - Collecter des éléments de preuve des activités réalisées permettant la construction du Dossier Professionnel (DP) - Préparer son insertion professionnelle
Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser le tri sélectif des déchets (huiles usagées, conducteurs en cuivre, chiffons souillés…) pour en favoriser le traitement dont le recyclage – optimiser et améliorer le fonctionnement des équipements pour diminuer les consommations d'énergie et les produits défectueux – récupérer les pièces et les équipements endommagés en vue de leur recyclage
Module réglementaire : Habilitation Electrique BR : Connaître les dangers et Identifier les zones à risques - Maîtriser les niveaux d'habilitation - Connaître les moyens de protection - Maitriser la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident
Session d'examen.Se préparer et passer les épreuves de la certification titre du Ministère du Travail

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

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
1927737S	Mixte	Lorient	07/12/2026	01/10/2027

Source : GREF Bretagne #23102471F