Titre professionnel technicien supérieur de maintenance industrielle

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25179812F — Mise à jour : 26 janvier 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA DE BRETAGNE OCCIDENTALE**

Présentation de la formation

Objectifs

Les missions du technicien supérieur de maintenance sont repérées sur trois axes principaux, reflets des organisations et de la structure de l'emploi :
1. Interventions techniques sur des installations industrielles pluri technologiques en contexte d'exploitation : il effectue des interventions de maintenance préventive visant à prévenir l'apparition d'une défaillance et des interventions de maintenance corrective visant à rétablir le fonctionnement initial.
2. Organisation et gestion de maintenance : dans le respect de la stratégie de l'entreprise, il définit des opérations de maintenance, puis organise leurs mises en oeuvre et leurs suivis.
3. Améliorations techniques et organisationnelles : il identifie, étudie et met en oeuvre des actions permettant d'améliorer la fiabilité, la maintenabilité, la disponibilité et la sécurité des biens (voir glossaire technique). Il vérifie les performances des actions réalisées.
En fonction de la taille de l'entreprise et de sa politique de maintenance, il est positionné sur une ou plusieurs de ces activités et intervient en autonomie sur un ou plusieurs domaines technologiques. Il travaille seul ou au sein d'une équipe dont il peut avoir la responsabilité. Il met en oeuvre les mesures de prévention des risques, pour ses propres interventions et celles des personnes sous sa responsabilité. Il intègre dans ses actions les principes du développement durable en vigueur dans son entreprise.
Au sein du service maintenance, il travaille principalement en collaboration avec le service production, mais aussi avec les services bureau d'études, bureau des méthodes et achats. Il peut également se déplacer pour intervenir chez des clients externes à l'entreprise. Pour les interventions techniques, le technicien supérieur de maintenance intervient directement sur les installations. La remise en état de sous-ensembles est réalisée en atelier de maintenance. La gestion et l'organisation des interventions ainsi que la conception des améliorations sont réalisées en bureau. Le technicien supérieur de maintenance s'adapte aux contraintes de sécurité spécifiques liées aux sites industriels. Ce travail est souvent assujetti à des astreintes comprenant des permanences la nuit, les week-ends et les jours fériés.

Programme

BC 1 : Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles

- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments électromécaniques et pneumatiques d'une installation industrielle.
- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments d'automatisme et d'asservissement d'une installation industrielle.

BC 2 : Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles

- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments mécaniques d'une installation industrielle.
- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments hydrauliques d'une installation industrielle.

BC 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.

BC 4 : Etudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installations industrielles

- Etudier des améliorations de maintenance d'installations industrielles.
- Mettre en œuvre des améliorations de maintenance et effectuer la mise en exploitation d'installations industrielles.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**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
2090390S	Présentiel	Quimper	01/09/2026	06/07/2027

Source : GREF Bretagne #25179812F