BTS maintenance des systèmes option B : systèmes énergétiques et fluidiques

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 2388597F — Mise à jour : 16 octobre 2024

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

Présentation de la formation

Objectifs

Le BTS « Maintenance des systèmes donne accès au métier de technicien supérieur en charge des activités de maintenance des systèmes de production
Dans l'entreprise, les activités exercées par ce technicien supérieur sont de
- réaliser des interventions de maintenance corrective et préventive
- améliorer la sûreté de fonctionnement
- intégrer de nouveaux systèmes
- organiser des activités de maintenance
- suivre des interventions et mettre à jour de la documentation
- évaluer des coûts de maintenance
- rédiger des rapports, communiquer en interne et externe du service maintenance
- animer et encadrer des équipes d'intervention

Programme

Bloc Analyse technique en vue de l'intégration d'un bien
- Analyser l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle
- Identifier et caractériser la chaîne d'énergie
- Identifier et caractériser la chaîne d'information

Bloc Maintenance corrective d'un bien
- Diagnostiquer les pannes
- Réparer, dépanner et éventuellement remettre en service
- Identifier les risques pour les personnes ou l'environnement, définir et respecter les mesures de prévention adaptées

Bloc Organisation de la maintenance
- Analyser la fiabilité, la maintenabilité et la sécurité
- Organiser la stratégie et la logistique de maintenance
- Préparer les interventions de maintenance corrective et préventive

Bloc Réalisation d'activités de maintenance préventive en milieu professionnel
- Réaliser des opérations de surveillance et d'inspection et/ou de maintenance préventive
- Rédiger des comptes rendus et renseigner les outils de maintenance
- Présenter une activité de maintenance

Bloc Étude et réalisation d'une amélioration de maintenance en milieu professionnel
- Proposer et/ou concevoir des solutions pluri-techniques d'amélioration
- Préparer les travaux d'amélioration ou d'intégration d'un nouveau bien
- Réaliser des travaux d'amélioration, réceptionner un bien
- Exposer oralement une solution technique

Bloc Conduite d'une installation

- Effectuer la mise en fonctionnement et l’arrêt
- Effectuer les réglages et les paramétrages
- Assurer la conduite en mode dégradé
- Surveiller et contrôler le fonctionnement

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau BTS - Bac +2**

Liste des certifications

BTS maintenance des systèmes option B : systèmes énergétiques et fluidiques
Code RNCP : 36968

Métiers associés

I1302 — Installation et maintenance d'automatismes
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
1830417S	Présentiel	Rennes	22/09/2025	25/06/2027

Source : GREF Bretagne #2388597F