BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production

BTS MS (2e année en apprentissage)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 26212837F — Mise à jour : 8 octobre 2026

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

Présentation de la formation

Objectifs

Le BTS « Maintenance des systèmes » (MS), 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

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Sans niveau spécifique

Niveau de sortie
Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production
Code RNCP : 42746

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
2330711S	Présentiel	Fougères	01/09/2027	31/08/2028

Source : GREF Bretagne #26212837F