BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production

BTS MS SP

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 25179536F — Mise à jour : 31 mars 2026

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

Présentation de la formation

Objectifs

Formation qualifiante et diplômante en maintenance industrielle en vue d'obtenir le BTS Maintenance des systèmes.
Le la technicien.ne de maintenance industrielle exerce principalement dans des entreprises faisant appel à des compétences pluri technologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) que ce soit des PME/PMI, des entreprises spécialisées de maintenance ou des grandes entreprises de production industrielle. Il.elle prend en charge au-delà de son rôle de technicien de terrain, l'organisation des interventions et le dialogue avec les intervenants extérieurs

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	Niveau de sortie

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production

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
2090005S	Présentiel	Loudéac	01/09/2026	30/06/2028

Source : GREF Bretagne #25179536F