BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 26211583F — Mise à jour : 1 septembre 2026

Organisme responsable : **CCI35 - Faculté des métiers - Campus de Javené**

Présentation de la formation

Objectifs

Le.la technicien.ne en BTS MS SP est un.e technicien.ne de terrain dont la polyvalence dans les domaines mécanique, électrique et automatisme lui permet de contribuer à l'optimisation de la disponibilité des moyens de production. Il.elle doit savoir dépanner, réparer, améliorer les équipements, mais aussi anticiper les dysfonctionnements. Il.elle peut établir un diagnostic de panne, faire le bilan d'une suite d'interventions et l'analyser pour établir le cahier des charges d'installations nouvelles. Une fois ces installations réalisées, il•elle peut les réceptionner et superviser leur mise en œuvre.

Programme

Matières techniques

Étude des systèmes de production

Analyse fonctionnelle et structurelle

Automatismes et informatique industrielle

Techniques de maintenance et de conduite

Organisation de la maintenance

Santé, sécurité, environnement

Énergie (Alimentation, distribution, conversion, stockage, modulation)

Matières générales

Mathématiques

Culture générale et expression

Sciences physiques et chimiques

Anglais

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**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
2328921S	Présentiel	Javené	01/09/2027	01/07/2029

Source : GREF Bretagne #26211583F