# BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 23115928F — Mise à jour : 4 novembre 2025

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 |
|---|---|
| **Aucun prérequis** | **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 |
|---|---|---|---|---|
| 1790379S | Présentiel | Javené | 02/09/2025 | 01/07/2027 |
| 2053199S | Présentiel | Javené | 01/09/2026 | 01/07/2028 |

Source : GREF Bretagne #23115928F