# BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production

## BTS MS SP

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25180500F — Mise à jour : 6 janvier 2026

Organisme responsable : **CENTRE DE FORMATION FREDERIC OZANAM**

## Présentation de la formation

### Objectifs

- Durant les deux années de formation, l'étudiant va acquérir des compétences en « Organisation de Maintenance» ainsi qu'une bonne connaissance des systèmes automatisés, des équipements électriques et mécaniques. Généraliste, le technicien supérieur de maintenance ne se contente pas de dépanner, il mettra sa « polycompétence » au service de l'analyse des défauts afin d'en déterminer les causes et de rechercher des solutions.

### Programme

Épreuve / Unité (EU) - 1. Culture générale et expression
Épreuve / Unité (EU) - 2. Langue vivante étrangère : anglais
Épreuve / Unité (EU) - 3.1. Mathématiques
Épreuve / Unité (EU) - 3.2. Physique et chimie
Épreuve / Unité (EU) - 4. Intégration d'un bien
Épreuve / Unité (EU) - 5.1. Maintenance corrective
Épreuve / Unité (EU) - 5.2. Maintenance préventive
Épreuve / Unité (EU) - 5.3. Organisation de la maintenance
Épreuve / Unité (EU) - 6. Maintenance améliorative
Unité facultative / Epreuve facultative (Ufac) - 1. Langue vivante facultative
Unité facultative / Epreuve facultative (Ufac) - 2. Engagement étudiant

## 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 : 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 |
|---|---|---|---|---|
| 2091252S | Présentiel | Cesson-Sévigné | 08/09/2026 | 15/07/2028 |

Source : GREF Bretagne #25180500F