

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

Contenu

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

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

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
2091252	Présentiel	Cesson-Sévigné	07/09/2026	14/07/2028

Source : GREF Bretagne #25180500F