

BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production - BTS MS option A (2e année en apprentissage)

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 25180313F — Mise à jour : 15 janvier 2026

Organisme responsable : **Groupe Scolaire de La Croix Rouge La Salle**

Contenu

Objectifs

- Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
- Rétablir la fonction d'un bien
- Mettre en service et/ou à l'arrêt un bien
- Analyser les risques
- Mettre en oeuvre les mesures de prévention adaptées
- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Communiquer par l'écrit
- Définir des solutions d'amélioration
- Réaliser des travaux
- Communiquer oralement
- Appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien
- Caractériser la chaîne de puissance et d'information
- Analyser les indicateurs de maintenance
- Définir l'organisation d'une activité
- Organiser l'activité de maintenance

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
2091030	Présentiel	Brest	31/08/2026	29/06/2027

Source : GREF Bretagne #25180313F