BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25180515F — Mise à jour : 20 octobre 2025

Organisme responsable : **CFA Campus La Croix Rouge La Salle**

Présentation de la formation

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
2091267S	Présentiel	Brest	01/09/2026	30/06/2028

Source : GREF Bretagne #25180515F