

# BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

## Maintenance des Systèmes de Production textile



### Objectifs du diplôme

Former des techniciens de terrain capables de prendre en charge les activités de maintenance des systèmes de production Textile et Habillement, dont les savoirs et savoir-faire issus des domaines du génie mécanique, de l'automatisme et du génie électrique leur permettent de contribuer à l'optimisation et à la disponibilité des moyens de fabrication.

### Pour qui ?

- Être âgé de 16 à 29 ans révolus, au-delà de 30 ans possible selon le cadre légal.
- Être titulaire d'un diplôme de niveau bac général scientifique ou bac professionnel Pilote de Ligne de Production ou Maintenance des Systèmes de Production Connectés

**2 ANS**  
**1440H DE FORMATION**

**2 SEMAINES ECOLE**  
**4 SEMAINES ENTREPRISE**



### MISSIONS EN ENTREPRISE

- Anticiper la panne
- Intervenir sur les pannes
- Fiabiliser l'outil de production afin de réduire les coûts
- Optimiser la sécurité et les performances des différents matériels et machines
- Analyse, diagnostic et réparation des différents matériels
- Test, développement et amélioration du matériel
- ...



### Métiers préparés

- Technicien de maintenance
- Responsable d'entretien et de dépannage en maintenance industrielle



Nous sommes sensibles à la question du handicap, nos campus sont titulaires de l'attestation de vérification de l'accessibilité aux personnes en situation d'handicap. Des aménagements pédagogiques sont mis en place pour la sécurisation des parcours de formation des personnes en situation de handicap ou en difficulté d'apprentissage. Pour plus d'informations, contactez notre référente handicap Sara Chaari au 04 76 05 11 33 ou par mail à referent.handicap@maya-campus.fr

## PROGRAMME

Le BTS Maintenance des Systèmes de Production textile est organisé autour de 5 blocs de compétences ne pouvant être validés séparément, il faut valider les 5 blocs pour valider le diplôme.



- MAINTENANCE CORRECTIVE - RNCP36968BC01**
- Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
  - Rétablir la fonction d'un bien
  - Mettre en service et/ou à l'arrêt un bien



- MAINTENANCE PRÉVENTIVE - RNCP36968BC02**
- Analyser les risques
  - Mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées
  - Réaliser des opérations de maintenance préventive
  - Communiquer par l'écrit



- MAINTENANCE AMÉLIORATIVE - RNCP36968BC03**
- Définir des solutions d'amélioration
  - Réaliser des travaux
  - Communiquer oralement



- INTÉGRATION D'UN BIEN - RNCP36968BC04**
- Appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien
  - Caractériser la chaîne de puissance et d'information



- ORGANISATION DE LA MAINTENANCE - RNCP36968BC05**
- Analyser les indicateurs de maintenance
  - Définir l'organisation d'une activité
  - Organiser l'activité de maintenance

### Enseignements généraux :

FRANÇAIS

ANGLAIS - ANGLAIS TECHNIQUE

MATHÉMATIQUES

SCIENCES - PHYSIQUES



### Candidature

- Inscription sur Parcoursup
- Hors scolaire nous contacter
- Si sélection du dossier : test et entretien auprès d'un jury.



### Admission

- Parcours en alternance en contrat d'apprentissage (contrat de professionnalisation possible selon situation personnelle)
- Tarif de la formation est de 24600€. Financement par l'OPCO de l'entreprise d'accueil
- Démarrage de la formation école en septembre.



### Modalités pédagogiques

Formation s'appuyant sur les outils d'apprentissage, aptes à délivrer un enseignement technique répondant aux exigences du référentiel de l'Enseignement Supérieur pour le BTS  
Formation en présentiel



### Modalités d'évaluation

- Contrôles en cours de formation
- Examens en fin de formation
- Impossible de valider les blocs de compétences séparément



### Lieu d'études :

Business School Campus Tarare  
5 avenue des Belges  
69170 Tarare

UIMM Pôle Industriel Isère Campus Moirans  
83 rue de Chatagnon  
38430 Moirans



### Diplôme obtenu

Diplôme Brevet de Technicien Supérieur Maintenance des systèmes option A : systèmes de production enregistré le 17 février 2022 certifié le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse qui atteste d'une qualification professionnelle de niveau 5.



### Indicateurs 2023

- Nouvelle formation ouverte depuis sept 2023 1ère session sortante pour 2025



### Poursuite d'études possible

- Licence professionnelle Maintenance des Systèmes Industriels