

# BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le titulaire du BTS Maintenance des Systèmes réalise des interventions de maintenance sur des systèmes automatisés, des équipements électriques ou mécaniques. Il diagnostique les pannes et assure la remise en service des installations. Il améliore également la sûreté du fonctionnement et la performance des moyens de production et intègre des équipements nouveaux.

Ses principales missions sont de :

- Diagnostiquer les pannes sur les systèmes automatisés, électriques ou mécaniques.
- Intervenir pour remettre en service les installations défectueuses.
- Assurer la maintenance préventive pour éviter les pannes et garantir la disponibilité des équipements.
- Améliorer la sécurité et la performance des moyens de production.
- Intégrer de nouveaux équipements ou systèmes pour optimiser les installations.
- Suivre l'évolution technologique et proposer des solutions d'amélioration continue.



**Public visé : Inscription Parcoursup**  
**Être titulaire d'un diplôme de niveau bac**



**Lieu : UFA Stanislas à Wissembourg**



**Durée : 2 ans**



**Apprentissage : 1 semaine à l'UFA, 1 semaine en entreprise**



**Diplôme de l'Education nationale (niveau 5)**



## PROGRAMME

### Enseignements professionnels :

- Prévention Sécurité Environnement
- Communication
- Automatique
- Génie électrique
- Stratégie de maintenance
- Méthodes de maintenance
- Analyse technique d'un bien

### Enseignements généraux :

- Mathématiques
- Culture générale et expression
- Sciences Physiques
- Anglais

## POURSUITE DE PARCOURS

### Entrée dans la vie active :

- Technicien de maintenance
- Technicien en automatisme
- Technicien de maintenance industrielle

### Poursuite d'études

- Licence Professionnelle
- Classe préparatoire dans le but d'intégrer une école d'ingénieur



### CONTACT

**Cindy MARTIN Chargée de développement de l'apprentissage**  
03 88 54 17 07- 06 58 63 70 86  
cindy.martin@cfa-academique.fr

