



# BTS

## Maintenance des Systèmes

Spécialisation agroalimentaire, cosmétique, pharmacie

CETTE FORMATION PEUT ÊTRE DISPENSÉE DANS LE CADRE DE LA FORMATION CONTINUE

### *Vous*

- › Titulaire d'un bac professionnel MEI ou MELEC
- › Titulaire d'un bac STI2D

### *Votre projet*

Vous souhaitez devenir technicien supérieur de maintenance des systèmes de production ou responsable d'atelier de production

### *Objectifs*

- › Réaliser des interventions de maintenance corrective et préventive
- › Améliorer la sûreté de fonctionnement
- › Intégrer de nouveaux systèmes
- › Suivre des interventions et la mise à jour de la documentation
- › Organiser des activités de maintenance
- › Evaluer les coûts de maintenance
- › Rédiger des rapports et communiquer en interne et en externe du service de maintenance
- › Animer et encadrer des équipes d'intervention

### *Poursuite d'études*

- › Licence professionnelle
- › Ecole d'ingénieur

› Formation personnalisable et adaptable  
› Etablissement accessible aux personnes en situation de handicap

### *Contenu pédagogique*

#### **Compétences professionnelles**

- › Etude pluritechnologique des systèmes (électrotechnique, automatique, mécanique, hydraulique)
- › Organisation de la maintenance
- › Technique de maintenance et de conduite
- › Qualité, santé, sécurité, environnement

#### **Enseignements disciplinaires**

- › Culture générale et expression
- › Anglais
- › Mathématiques
- › Physique et chimie
- › Accompagnement personnalisé

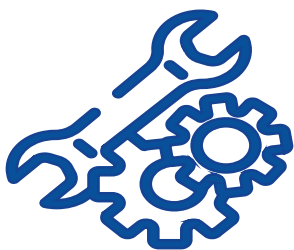
### *Validation du diplôme*

Évaluation sous forme de contrôle en cours de formation (CCF) et d'épreuves ponctuelles.

Le BTS Maintenance des Systèmes option Production est délivré par l'Education Nationale

### *Conditions d'inscription*

- › Etre âgé de 16 à 30 ans, au-delà nous consulter
- › Déposer un dossier de candidature téléchargeable depuis notre site internet [cfa.orleans-metropole](http://cfa.orleans-metropole)
- › Satisfaire aux pré-requis et se présenter à l'entretien de motivation
- › Signer un contrat d'apprentissage avec l'entreprise
- › Disposer d'une prise en charge dans le cadre d'un parcours de formation continue pour adultes



# BTS Maintenance des Systèmes

*Activités en entreprises*

## CINQ BLOCS DE COMPÉTENCES

### Bloc 1 *Maintenance corrective d'un bien*

- › Diagnostiquer les pannes
- › Réparer, dépanner et éventuellement remettre en service
- › Identifier les risques pour les personnes ou l'environnement, définir et respecter les mesures de prévention adaptées

### Bloc 2 *Réalisation d'activités de maintenance préventive en milieu professionnel*

- › Réaliser des opérations de surveillance et d'inspection et/ou de maintenance préventive
- › Rédiger des comptes rendus et renseigner les outils de maintenance
- › Présenter une activité de maintenance

### Bloc 3 *Etude et réalisation d'une amélioration de maintenance en milieu professionnel*

- › Réaliser des travaux d'amélioration, réceptionner un nouveau bien
- › Préparer les travaux d'amélioration ou d'intégration d'un nouveau bien
- › Proposer et/ou concevoir des solutions pluritechniques d'amélioration
- › Exposer oralement une solution technique

### Bloc 4 *Analyse technique en vue de l'intégration du bien*

- › Analyser l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle
- › Identifier et caractériser la chaîne d'énergie
- › Identifier et caractériser la chaîne d'information

### Bloc 5 *Organisation de la maintenance*

- › Analyser la fiabilité, la maintenance et la sécurité
- › Organiser la stratégie et la logistique de maintenance
- › Préparer les interventions de maintenance corrective et préventive

## *Entreprises d'accueil*

Le métier s'exerce principalement dans les grandes, petites et moyennes entreprises faisant appel à des compétences pluritechnologiques de maintenance dans les secteurs de l'agroalimentaire, la cosmétique, la pharmacie et autres industries :

- › du secteur industriel
- › des sites de production aéronautique, automobile ou navale
- › de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agroalimentaire
- › des sites de production de l'énergie électrique

## *Atterrissage*

### **Soit 1350h de formation sur 2 ans**

- › 2 semaines de 35h au CFA suivies de 2 semaines en milieu professionnel

### **2 lieux de formation**

- › **IFRIA à Saint Martin d'Abbat** (enseignement professionnel et plateau technique sur un site de production)
- › **CFA Orléans Métropole à Orléans** (enseignement général)

