

## BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

# Maintenance des Systèmes

## Présentation de la formation

Le titulaire du Brevet de Technicien Supérieur en Maintenance des Systèmes option « systèmes de production » est un technicien polyvalent. Électricien, mécanicien, automaticien, il intervient pour :

- ▶ Prévenir les défaillances
- ▶ Améliorer les performances, les conditions de travail et la sécurité
- ▶ Corriger les anomalies

Ce technicien supérieur est employé dans une entreprise industrielle au niveau du :

- ▶ **Service Maintenance**  
Organisation et mise en œuvre de la maintenance  
Maintenance préventive ou corrective
- ▶ **Service Qualité**  
Amélioration des performances des moyens de production.  
Assurance qualité
- ▶ **Bureau d'études**  
Conception, réalisation et mise au point de nouveaux  
moyens de production

## Insertion professionnelle

Formation très recherchée par les entreprises, le titulaire d'un BTS Maintenance a peu de difficultés pour trouver un emploi et cela dans des secteurs très variés :

- ▶ **Robotique industrielle**
- ▶ **Agroalimentaire** : produits frais, conserveries...
- ▶ **Métallurgique** : matériaux, mécanique, équipements...
- ▶ **Électronique** : grand public, télécommunication...
- ▶ **Construction** : automobile, navale, aéronautique...
- ▶ **Énergie** : production, distribution...

## Organisation de la formation

La formation repose sur un enseignement général et professionnel, sur la réalisation d'un projet et sur une période de stage en entreprise. Elle peut être envisagée sous statut d'apprenti.

## Insertion professionnelle

Formation très recherchée par les entreprises, le titulaire d'un BTS Maintenance a peu de difficultés pour trouver un emploi et cela dans des secteurs très variés :

- ▶ **Robotique industrielle**
- ▶ **Agroalimentaire** : produits frais, conserveries...
- ▶ **Métallurgique** : matériaux, mécanique, équipements...
- ▶ **Électronique** : grand public, télécommunication...
- ▶ **Construction** : automobile, navale, aéronautique...
- ▶ **Énergie** : production, distribution...

## Organisation de la formation

La formation repose sur un enseignement général et professionnel, sur la réalisation d'un projet et sur une période de stage en entreprise. Elle peut être envisagée sous statut d'apprenti.

## Poursuite d'études

Les formations suivantes sont directement accessibles après l'obtention du BTS Maintenance des Systèmes :

- ▶ **Licences professionnelles (Bac+3)**
- ▶ **Master des Sciences & Techniques**
- ▶ **Institut Universitaire Professionnalisé (IUP)**
- ▶ **Écoles d'ingénieurs**