



Mise à jour : 28.06.2022

## BTS Maintenance des systèmes, option A Systèmes de production

NIVEAU DE CERTIFICATION

v

FAMILLE

Production

CODE NSF

250 Spécialités pluritechnologiques mécanique-électricité

NIVEAU FRANÇAIS

III

CODE-ROME

I1302 : Installation et maintenance d'automatismes  
I1304 : Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation  
I1309 : Maintenance électrique  
I1310 : Maintenance mécanique industrielle

### Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à être spécialiste de la maintenance et apporter aux technicien(ne)s des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. Les enseignements pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) rendent les technicien(ne)s capables de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service de l'installation. L'option systèmes de production permet de maîtriser le fonctionnement des systèmes de production pour pouvoir dialoguer avec les opérateurs et/ou les décideurs.

### Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Réaliser les interventions de maintenance corrective et préventive
- Analyser le fonctionnement d'un bien
- Organiser l'activité de maintenance
- Concevoir des solutions techniques
- Communiquer les informations techniques
- Conduire un bien et d'optimiser son exploitation

### Voie d'accès



- ✓ Formation Initiale
- ✓ Apprentissage
- ✓ Formation continue
- ✓ Contrat de professionnalisation
- ✓ VAE

## Organismes certificateur

- Ministère de l'Education Nationale

## Métiers cibles

### PRODUCTION

- Pilote d'installation industries de process H/F
- Pilote de ligne de conditionnement H/F

### INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Inspecteur(trice) des installations / des équipements / des matériels
- Automaticien(ne) de maintenance