



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