Mise à jour : 28.06.2022

BTS Maintenance des systèmes, option B Systèmes énergétiques et fluidiques

NIVEAU DE CERTIFICATION V

NIVEAU FRANÇAIS III

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

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

CODE NSF

250 Spécialites pluritechnologiques mécanique-electricité

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 énergétiques et fluidiques, lui permet d'étudier le fonctionnement des installations dans les applications variées tels que le chauffage, la climatisation, le froid, le sanitaire et les systèmes des énergies renouvelables (cogénération, pompes à chaleur, etc.).

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

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

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

Organismes certificateur

- Ministère de l'Education Nationale

Métiers cibles

INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Automaticien(ne) de maintenance

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022