Mise à jour : 28.06.2022

BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques

NIVEAU DE CERTIFICATION V

NIVEAU FRANÇAIS III

FAMILLE

Production

CODE-ROME

I1302 : Installation et maintenance d'automatismes I1301 : Installation et maintenance d'ascenseurs H1208 : Intervention technique en études et conception en automatisme

CODE NSF

201 Technologies de commandes des transformations industrielles

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à concevoir, réaliser ou exploiter des systèmes automatiques. Il (elle) peut aussi exécuter des opérations de maintenance complexe ou participer à l'amélioration de systèmes existants. Il (elle) peut intervenir dans de nombreuses activités du cycle de vie technique d'un système, de sa conception à son amélioration continue, dans un contexte réglementaire et normatif fortement contraint, tout en intégrant à la fois des préoccupations commerciales, économiques, de développement durable et de consommation énergétique.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Concevoir des systèmes automatiques
- Concevoir de façon détaillée la partie opérative
- Concevoir la partie commande
- Conduire et réaliser un projet
- Concevoir et réaliser une installation automatisée

Voie d'accès

- Formation Initiale
- Apprentissage

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Formation continue
- Candidature individuelle
- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- Ministère Chargé de l'Enseignement Supérieur

Métiers cibles

PRODUCTION

- Conducteur(trice) de ligne de conditionnement
- Conducteur(trice) d’équipement de fabrication

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022