Mise à jour : 28.06.2022

BTS Techniques physiques pour l’industrie et le laboratoire

NIVEAU DE CERTIFICATION V

NIVEAU FRANÇAIS III

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

CODE-ROME

H1503 : Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle H1210 : Intervention technique en études, recherche et développement H1209 : Intervention technique en études et développement électronique H1504 : Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

CODE NSF

220 Spécialités pluritechnologiques des transformations

Présentation

L’objectif de cette certification est de former le titulaire à être spécialiste en mesures physiques : mesures électriques, de pression, de débit, de température ect. et être capable de concevoir et de mettre en œuvre une chaîne de mesure adaptée à un usage particulier, il (elle) sait réaliser des mises au point, analyser des anomalies de fonctionnement et y remédier.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Effectuer des mesures physiques, contrôler des appareils, réaliser des mises au point, rédiger des rapports pour proposer des améliorations de conception et de fonctionnement
- Intégrer la qualité et la sécurité dans leurs démarches
- Percevoir la globalité d’un système et intervenir dans des domaines technologiques spécifiques
- Participer à l’organisation et à l’animation d’une équipe

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

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Technicien(ne) de recherche
- Technicien(ne) en génie des procédés chimiques
- Technicien(ne) en génie des procédés biotechnologiques
- Technicien(ne) d’analyse en biologie
- Agent de laboratoire H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022