Certifications

Mise à jour : 14.11.2023

Brevet de technicien supérieur 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 industrielleH1210 : Intervention technique en études, recherche et développementH1209 : Intervention technique en études et développement électroniqueH1504 : Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

CODE NSF

220 Spécialités pluritechnologiques des transformations

Présentation

L'objectif de la certification est de former le futur titulaire à/au(x) :

- Maîtriser les différentes mesures physiques : mesures électriques, de pression, de débit, de température
- Concevoir et mettre en oeuvre une chaîne de mesure adaptée à un usage particulier
- Réaliser des mises au point, analyser des anomalies de fonctionnement et y remédier

Les compétences

Le titulaire de la certification est notamment 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, et sont capables de percevoir la globalité d'un système et d'intervenir dans des domaines technologiques spécifiques.

Ils peuvent participer à l'organisation et à l'animation d'une équipe.

.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certific

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Voie d’accès

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

Organismes certificateur

- Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Agent de laboratoire H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022