Certifications

Mise à jour : 28.06.2022

TP Technicien(ne) supérieur(e) physicien(ne) chimiste

NIVEAU DE CERTIFICATION V

NIVEAU FRANÇAIS III

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

CODE-ROME

H1210 : Intervention technique en études, recherche et développement H1506 : Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux H1503 : Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle H1303 : Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel

CODE NSF

222r analyse chimique, contrôle de laboratoire des industries chimiques, contrôle industriel des médicaments

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à réaliser en laboratoire des mesures, des analyses et des préparations de produits divers selon des procédés physiques ou chimiques.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Etalonner et utilise des appareils de mesure et d'analyse à conduite manuelle ou automatisée
- Prépare des produits complexes nécessitant plusieurs stades de réactions, les purifie, les analyse
- Procède aux contrôles des qualités physico
- chimiques des matières premières et des produits et s'assure de leur conformité par rapport à des normes
- Effectue les bilans des mesures et des analyses et les interprétations des résultats
- Détecte les premiers symptômes de dysfonctionnement et effectue une maintenance de base
- Participe à la mise au point d'un appareillage, d'un produit, de méthodes de mesure ou d'analyse et à leur validation
- Assure la qualité, la fiabilité et la sécurité des mesures et des analyses conduites au laboratoire
- Etablit l'interface entre les différents services de l'entreprise : production, analyses, recherche et développement, qualité, maintenance
- Participer à la mise en place d'installations expérimentales
- Effectuer des recherches documentaires bibliographiques, éventuellement en anglais

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Mettre en place de procédures qualité.

Voie d’accès

- Formation continue
- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- Ministère Chargé de l'Emploi (DGEFP)

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Technicien(ne) de recherche
- Technicien(ne) formulation

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022