Mise à jour : 28.06.2022

DUT Chimie option Chimie analytique et de synthèse

NIVEAU DE CERTIFICATION V

NIVEAU FRANÇAIS III

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

CODE-ROME

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel H1210 : Intervention technique en études, recherche et développement H1301 : Inspection de conformité H1501 : Direction de laboratoire d'analyse industrielle H1503 : Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

CODE NSF

116 Chimie, 222 Transformations chimiques et apparentées (y.c. industrie pharmaceutique)

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à être le collaborateur(rice) direct de l'ingénieur ou du chercheur travaillant en recherche

- développement, production, analyse, contrôle, dans l'industrie chimique et parachimique ou pour la protection de l'environnement (eau, air, déchets). Ses activités s'articulent autour du contrôle, de la recherche et du développement. L'option chimie analytique et de synthèse apporte des connaissances approfondies en chimie organique, physique et minérale.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Assurer la préparation et l'approvisionnement des produits et réactifs
- Réaliser et optimiser des synthèses à l'échelle du laboratoire
- Utiliser les bases de données pertinentes et des notices rédigées en anglais
- Réaliser et superviser l'entretien et la maintenance des équipements
- Veiller aux conditions de sécurité, de respect de l'environnement, de qualité et de développement durable
- Réaliser des analyses chimiques et physico
- chimiques des matières premières et produits finis
- Rendre compte de son travail à l'écrit et à l'oral, de faire preuve d'initiative et d'autonomie et de travailler en équipe en utilisant des outils collaboratifs

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Gérer un projet, en respectant les délais et les contraintes économiques à l'aide d'outils de gestion de projet

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

- Technicien(ne) d'analyse chimie / physicochimie

RÉGLEMENTAIRE / QHSSE

- Assistant(e) technique environnement / déchets / effluents H/F
- Animateur(trice) Hygiène-Sécurité-Environnement (HSE)

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022