Mise à jour : 28.06.2022

Baccalauréat Technologique STL Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire (SPCL)

NIVEAU DE CERTIFICATION IV

NIVEAU FRANÇAIS IV

FAMILLE
Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

CODE-ROME
H1503 : Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

CODE NSF
222 Transformations chimiques et apparentées (y.c. industrie pharmaceutique)

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire àux techniques de mesures et analyses en laboratoire. Plus des deux tiers des enseignements sont consacrés aux matières scientifiques et technologiques de la filière et de la spécialité. Après ce bac techno, il est possible de poursuivre des études en BTS, DUT, classe préparatoire ou à l'université.

Les compétences

le titulaire de la certification est capable de :

- Etudier des réactions chimiques, la formation des liaisons, le comportement et les propriétés des composés
- Effectuer des analyses, des études quantitatives, des synthèses minérales et organiques
- Etudier des techniques et procédés industriels
- Réaliser des schémas de fabrication et apprendre à fabriquer des produits chimiques en conduisant des opérations de filtration, évaporation, cristallisation, distillation, concentration…
- Comprendre le fonctionnement des appareils de contrôle et de mesure

Voie d'accès

- Formation Initiale
- Apprentissage
- Formation continue

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Candidature individuelle
- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- Ministère de l'Education Nationale

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Agent de laboratoire H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022