



Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle Industries chimiques et pharmaceutiques spécialité Analyse, contrôle et expertise dans la chimie et les industries chimiques

NIVEAU DE CERTIFICATION **VI**

NIVEAU FRANÇAIS **II**

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse
Laboratoire

CODE-ROME

H1502 : Management et ingénierie qualité
industrielle

CODE NSF

116 Chimie

Présentation

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

- La chimie organique, chimie inorganique, génie chimique et procédés, matériaux
- La chimie analytique et instrumentale
- La chimie analytique appliquée
- L'informatique et bureautique
- L'information scientifique et technique
- Expression orale et écrite
- Langue anglaise appliquée
- Sport et initiative étudiante

Les compétences

Le titulaire de la certification est notamment capable de :

- maîtriser les méthodes instrumentales d'analyse, du contrôle en chimie analytique, de l'expertise et du contrôle qualité
- assurer la conduite d'analyse et de contrôle des qualités physiques et chimiques aux différents stades de la production par rapport aux normes standardisés
- Gérer et organiser une partie de l'activité d'un laboratoire

Voie d'accès

✓ Formation Initiale



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

Organismes certificateur

- Université Lille 1 Sciences et Technologies

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Concepteur(trice) en génie des procédés chimiques
- Concepteur(trice) en génie des procédés biotechnologiques
- Technicien(ne) en génie des procédés chimiques
- Technicien(ne) en génie des procédés biotechnologiques
- Responsable du développement des procédés chimiques / biotechnologiques H/F
- Chef(fe) de projet Recherche et Développement en biotechnologie