



Mise à jour : 28.06.2022

## Licence Professionnelle STS Industries Chimiques et Pharmaceutiques, spécialité Procédés en Chimie et Développement Durable

NIVEAU DE CERTIFICATION **VI**

NIVEAU FRANÇAIS **II**

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse  
Laboratoire

CODE-ROME

116 Chimie

CODE NSF

H1206 : Management et ingénierie études,  
recherche et développement industriel

### Présentation

L'objectif de cette certification est de former des cadres intermédiaires chimistes capables de concevoir, de développer, de mettre en œuvre et d'améliorer les procédés industriels en prenant en compte les paramètres environnementaux dans une démarche de développement durable. Leur valeur ajoutée réside dans leurs capacités à promouvoir et à développer une démarche d'éco

- conception dans les domaines de la chimie sans négliger les aspects énergétiques et technico économiques des procédés.

### Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- concevoir, définir et effectuer les travaux de conception et de développement des nouveaux produits ou des nouveaux procédés en milieu industriel, ainsi que les études d'amélioration des produits et procédés existants en tenant compte des impacts environnementaux
- réaliser des recherches appliquées, des études, des mises au point, des analyses, des essais, relatifs à ces procédés ou la mise en œuvre des innovations
- concourir à la mesure de la pollution par l'observation de l'un ou l'autre des éléments naturels (air, eau, terre), de contribuer à l'élimination ou au traitement des substances polluantes (taux hors normes de composants toxiques, déchets ménagers et industriels, radiations...) par des procédés biologiques, chimiques, physiques, mécaniques
- d'animer et de diriger des équipes de techniciens
- de négocier et gérer le budget de son service



## Voie d'accès

- ✓ Formation Initiale
- ✓ Formation continue
- ✓ Contrat de professionnalisation
- ✓ VAE

## Organismes certificateur

- Université Lille 1 - USTL

## Métiers cibles

### RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Technicien(ne) en génie des procédés chimiques

### PRODUCTION

- Superviseur(euse) d'équipe de fabrication