



Mise à jour : 28.06.2022

## Licence Professionnelle STS Industries Chimiques et Pharmaceutiques, spécialité Chimie en Recherche et Développement Produit

NIVEAU DE CERTIFICATION **VI**

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse  
Laboratoire

CODE NSF

H1210 : Intervention technique en études,  
recherche et développement H1206 :  
Management et ingénierie études, recherche et  
développement industriel

NIVEAU FRANÇAIS **II**

CODE-ROME

222r analyse chimique, contrôle de laboratoire  
des industries chimiques, contrôle industriel des  
médicaments 222s Transformations chimiques  
et apparentées (production) 222n  
Transformations chimiques- conception

### Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire aux activités suivantes :

- Effectuer des travaux de conception et de développement de nouveaux produits (molécules ou formulation) ou de nouveaux procédés (méthodes et méthodologies)
- Assurer la conduite d'analyse et de contrôle des qualités physiques et chimiques aux différents stades de la production (Matières premières, produits en cours d'élaboration, produits finis)
- Savoir gérer les contraintes réglementaires : habilitation au stockage, prévention des risques, des pollutions ou nuisance
- Veiller à la conformité des produits et à la gestion des parcs instrumentaux par rapport aux normes standardisées en vigueur : notion de veille réglementaire

### Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- mettre en oeuvre des compétences en management, communication, savoirs et savoir
- faire dans des domaines connexes (chimométrie
- métrologie
- qualité)



- améliorer des techniques et produits existants en prenant en compte les contraintes liées à la qualité ou à l'environnement
- analyser, synthétiser et mémoriser des informations techniques pour établir des stratégies d'élaboration d'un projet
- présenter une argumentation persuasive pour défendre un projet

## Voie d'accès

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

## Organismes certificateur

- Université Rouen

## Métiers cibles

### RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Technicien(ne) formulation
- Technicien(ne) en génie des procédés chimiques