



Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle STS Industries Chimiques et Pharmaceutiques, option Chimie de Formulation

NIVEAU DE CERTIFICATION **VI**

NIVEAU FRANÇAIS **II**

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse
Laboratoire

CODE-ROME

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

CODE NSF

H1210 : Intervention technique en études,
recherche et développement H1201 : Expertise
technique couleur en industrie K2402 :
Recherche en sciences de l'univers, de la
matière et du vivant H1206 : Management et
ingénierie études, recherche et développement
industriel M1403 : Études et perspectives socio-
économiques

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire au poste d'assistant direct de l'ingénieur, du chercheur ou du chef de projet. Cette formation conduit à une insertion rapide dans les laboratoires de formulation, en R & D, en analyse sensorielle, aux services qualité. Elle a pour but de former dans un large spectre de secteurs industriels.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- identifier les besoins et analyser un cahier des charges (sous la direction d'un ingénieur)
- élaborer des formules en tenant compte des exigences techniques, réglementaires, économiques et de qualité choisir et s'approvisionner en matières premières adaptées vérifier la conformité avec un cahier des charges chiffrer et optimiser le coût d'une formule
- évaluer les propriétés fonctionnelles des formules
- participer à l'élaboration de procédés de fabrication et à la mise en œuvre de la qualité totale, du respect des règles d'hygiène, de la sécurité et de l'environnement
- mettre en place des procédures de qualité
- représenter sa société chez le client (interface société client)
- assister le client dans la mise en œuvre des produits en adéquation avec les matériels et les



procédés

- s'insérer dans un groupe de travail, communiquer clairement les informations
- participer à l'encadrement des techniciens et à la gestion du laboratoire

Voie d'accès

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

Organismes certificateur

- Université Orléans

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Technicien(ne) formulation