



Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle STS Industries Chimiques et Pharmaceutiques, spécialité Chimie de la formulation

NIVEAU DE CERTIFICATION **VI**

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse
Laboratoire

CODE NSF

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

NIVEAU FRANÇAIS **II**

CODE-ROME

H1210 : Intervention technique en études,
recherche et développement H1503 :
Intervention technique en laboratoire d'analyse
industrielle H1505 : Intervention technique en
formulation et analyse sensorielle H2504 :
Encadrement d'équipe en industrie de
transformation H1206 : Management et
ingénierie études, recherche et développement
industriel

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire aux fonctions de cadres intermédiaires, en relation directe avec les ingénieurs et les chefs de projets, spécialisés en chimie de la formulation, dans les industries les plus diverses. Le spécialiste en formulation est capable d'assumer, seul ou en équipe, à partir de consignes établies, et dans le respect des règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement, les fonctions suivantes : recherche et développement, fabrication, contrôle qualité, technico

- commercial. Il intervient dans les domaines de la formulation. Il assure la conduite d'analyses et de contrôles des propriétés physiques et chimiques aux différents stades de la fabrication, des matières premières aux produits finis.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- assurer la conduite d'analyses et contrôles des propriétés physiques et chimiques aux différents stades de la fabrication, des matières premières aux produits finis,
- procéder ensuite à l'interprétation des résultats et rédiger des comptes rendus d'analyses
- veiller à l'application des règles d'hygiène et de sécurité, au niveau du contrôle qualité



- assurer l'assistance clientèle ou le conseil technologique en entreprise
- animer et encadrer une équipe de techniciens
- mettre en oeuvre une méthodologie pour élaborer ou améliorer une formulation
- modifier une formulation lorsque la stratégie du marché ou la réglementation le nécessite
- être à l'interface entre le laboratoire et la production, et entre le laboratoire et le service qualité ou la veille stratégique

Voie d'accès

- ✓ Formation Initiale
- ✓ Formation continue
- ✓ VAE

Organismes certificateur

- Université Lorraine

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Technicien(ne) formulation