



Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle STS Industries Chimiques et Pharmaceutiques, option Procédés Chimiques et Parachimiques

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

H2301 : Conduite d'équipement de production
chimique ou pharmaceutique H1402 :
Management et ingénierie méthodes et
industrialisation

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire aux différents aspects de la conception, de la gestion et de la conduite des procédés impliqués principalement dans les secteurs chimiques et parachimiques (pharmaceutiques et cosmétiques notamment) mais aussi de l'environnement (déchets, traitement de l'eau et de l'air). Il exercera son activité dans de grandes entreprises industrielles mais aussi dans des PMI, les entreprises et les institutions publiques ou parapubliques. Il sera capable, à terme, de concevoir, de mettre en œuvre et de conduire un procédé de fabrication (R&D et production) mais pourra être aussi appelé à intervenir en qualité

- sécurité
- environnement ou en qualité dans le cadre de ses missions.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- transposer un mode opératoire de laboratoire en termes industriels et élaborer un procédé
- modifier (ou faire modifier) une unité pour améliorer la productivité et la sécurité
- modifier un protocole expérimental lorsque la nécessité du marché, la géopolitique ou la réglementation le nécessite
- gérer un atelier de production en fonction des paramètres liés à la productivité, la qualité, la sécurité et la préservation de l'environnement



- participer à la production en assistant les opérateurs, en animant les équipes et participant à la formation (BPF, matériel, risques professionnels, ...)
- analyser les besoins en matériels nécessaires au fonctionnement d'une unité de production, les choisir et les mettre en service
- servir d'interface entre les concepteurs de matériels (génie chimique ou informatique appliquée) et les utilisateurs (chimie, parachimie)

Voie d'accès

- ✓ Formation Initiale
- ✓ Formation continue
- ✓ VAE

Organismes certificateur

- Université Orléans

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Technicien(ne) en génie des procédés chimiques

PRODUCTION

- Superviseur(euse) d'équipe de fabrication
- Superviseur(euse) d'équipe conditionnement