Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle STS Génie des Procédés et Bioprocédés industriels, spécialité Procédés d'élaboration et de production des solides

NIVEAU DE CERTIFICATION VI

NIVEAU FRANÇAIS II

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

CODE-ROME

116 Chimie

CODE NSF

H1210 : Intervention technique en études, recherche et développement H1503 : Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

Présentation

Les procédés mettant en œuvre des solides divisés, en suspension ou en voie sèche, sont très répandus et touchent de nombreux secteurs d'activité. Dans l'industrie chimique ou pharmaceutique, par exemple, 60 à 80% des matières actives produites sont à l'état de solides divisés. Mais les solides divisés se retrouvent également dans les secteurs de l'agroalimentaire, du ciment, de l'environnement…

L'objectif de la licence professionnelle PEPS est de former des professionnels spécialisés dans la production des solides divisés. Les diplômés savent caractériser et analyser les poudres. Ils connaissent toutes les étapes de la chaîne solide, de la production à la formulation. Ils sont capables d'intervenir en production, bureau d'études, développement et amélioration de procédés, assistance technique, sécurité, qualité. ..

La licence s'appuie sur le département Génie Chimique Génie des Procédés de l'UT Lyon 1 et collabore avec la faculté de pharmacie.35% de la formation sont dispensés par des professionnels du secteur (SANOFI, MALVERN, METLER, IFPEN, SOLVAY, VICAT, NEU …). Les enseignements sont multidisciplinaires et se rapportent au génie des procédés, à la chimie et au génie phamacotechnique.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- assurer la conception, l'exploitation ou l'amélioration d'installations de production ou de traitement

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

de solides divisés
- choisir et mettre au point des techniques d'analyse et de caractérisation des poudres
- mettre en forme des solides divisés (broyage, granulation, formulation…)
- travailler selon les bonnes pratiques de fabrication
- connaître les risques spécifiques

Voie d'accès

- Formation Initiale
- Apprentissage
- Formation continue
- Candidature individuelle
- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- Université Lyon 1 Claude Bernard

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
- Assistant(e) technique de fabrication des industries de process

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022