Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle STS Industries Chimiques et Pharmaceutiques, spécialité Procédés de Traitement de Surface et formulation de revêtements fonctionnels

NIVEAU DE CERTIFICATION VI

NIVEAU FRANÇAIS II

FAMILLE
Production

CODE-ROME
116 Chimie

CODE NSF
H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Présentation

L'objectif de cette certification est de former à des postes de chimistes aux compétences renforcées dans le domaine des fonctionnalisations de surface et des revêtements à propriétés spécifiques (durabilité, robusticité, rugosité, antibactérien, isolant thermique et/ou phonique, médicale, conducteur, isolant électrique, de nettoyabilité mais aussi de décoration), sur tous types de matériaux (textiles, métalliques, verre, polymères'.).

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- de gérer et d'organiser une partie de l'activité d'un laboratoire de recherche et développement
- de piloter des unités de fabrication
- de proposer et de développer de nouveaux concepts de textile, de matériaux et de revêtements
- de faire évoluer les matériaux actuels par modification de surface vers des matériaux innovants à fonctionnalité bien adaptée à leur utilisation
- de formuler des revêtements fonctionnels
- d'animer et de gérer des centres de transfert technologique en aval
- de créer son entreprise

Voie d'accès

- Formation Initiale
- Formation continue

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- Université Lille 1 - USTL

Métiers cibles

PRODUCTION

- Superviseur(euse) d'équipe de fabrication

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022