



Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Lille (ENSCL), spécialité Chimie et Ingénierie de la Formulation

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

FAMILLE

Réglementaire / QHSSE

CODE NSF

116 Chimie, 222 Transformations chimiques et apparentées (y.c. industrie pharmaceutique), 223 Métallurgie (y.c. sidérurgie, fonderie, non ferreux...)

NIVEAU FRANÇAIS I

CODE-ROME

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel H2502 : Management et ingénierie de production H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels H2501 : Encadrement de production de matériel électrique et électronique

Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur ayant de solides connaissances, non seulement en chimie et en physico

- chimie, mais également en génie chimique et en sciences de l'ingénieur. Les titulaires sont capables de s'adapter très vite aux différents aspects du métier de l'ingénieur d'une société chimique, parachimique ou métallurgique. Le cursus s'articule autour du « Projet Personnel Personnalisé (3P) ». Celui
- ci, associé aux stages et couplé à l'intégration dans l'enseignement des valeurs de développement durable et de l'éthique, vous amène progressivement à votre responsabilité d'ingénieur dans un esprit de responsabilité vis
- à
- vis de la société. Dans cette perspective, la formation s'est renforcée dans un domaine à la fois essentiel et sensible qui est celui de la sécurité et de la gestion du risque chimique.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :



- Rechercher dans le domaine de la chimie et de ses interfaces, du génie des procédés, de la formulation et des matériaux
- Participer au développement industriel de produits et des procédés
- Réaliser la supervision d'unités de production chimique
- Réaliser l'optimisation de la production d'unités de production chimique
- Contribuer au contrôle qualité
- Participer à la définition et coordination de la politique d'hygiène et de sécurité

Voie d'accès

- ✓ Formation Initiale
- ✓ VAE

Organismes certificateur

- École Nationale Supérieure de Chimie de Lille (ENSCL)

Métiers cibles

RÉGLEMENTAIRE / QHSSE

- Spécialiste en cosmétovigilance H/F