Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (ENSCM)

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

CODE-ROME

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle H2502 : Management et ingénierie de production

CODE NSF

116 Chimie, 112 Chimie-biologie, biochimie, 222 Transformations chimiques et apparentées (y.c. industrie pharmaceutique)

Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur innovant et créateur de plus value pour l'entreprise. Les postes occupés par nos diplômés sont très diversifiés : recherche et développement, marketing/technico

- commercial, études/conseil, production, environnement et développement durable, expertise et assistance technique, qualité/sécurité, brevets et normalisation, achats logistique, ressources humaines et direction

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Comprendre et acquérir les connaissances, les enjeux, les concepts et les techniques scientifiques en chimie organique, chimie des matériaux, génie des procédés, chimie et sciences du vivant, chimie analytique, chimie physique et chimie de l'environnement
- Maitriser les méthodes et outils de l'ingénieur chimiste
- Appréhender les différentes échelles (laboratoire, pilote, échelle industrielle)
- S'intégrer dans une organisation et la faire progresser (manager, proposer, arbitrer, communiquer),
- Prendre en compte les enjeux industriels économiques et professionnels (innover, améliorer,

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

produire, respecter et faire respecter les procédures de Qualité Hygiène Sécurité Environnement, gérer les coûts et les délais),

Voie d’accès

- Formation Initiale
- VAE

Organismes certificateur

- École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (ENSCM)

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Concepteur(trice) en génie des procédés chimiques
- Chercheur(euse) en chimie
- Chef(fe) de projet Recherche et Développement en chimie
- Responsable de laboratoire Recherche et Développement en chimie H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022