Certifications

Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu), option Sécurité, environnement et santé au travail

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Réglementaire / QHSSE

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

CODE NSF

116 Chimie

Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur généraliste dans tous les domaines de la chimie et de ses interfaces, qui peut tenir des postes d'encadrement dans l'industrie, la recherche scientifique et l'enseignement supérieur, au niveau national comme international. Il exerce son activité dans le domaine de la chimie dans les services liés à l'ingénierie, aux expertises, études et conseils techniques à la production, la maintenance, les essais, la qualité et la sécurité. Son axe est la Recherche et le Développement industriel. Il peut être amené à intervenir dans les relations clientèle et dans un poste de marketing. En outre, il peut exercer ses fonctions dans l'enseignement et la recherche publique.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Identifier les étapes de différents process de l'entreprise.
- Analyser pour chaque étape les conséquences et impacts sur l'homme, l'économie et l'environnement.
- Proposer des améliorations / solutions de substitution dans l'optique d'une chimie durable.
- Option Chimie Organique, Bioorganique et Thérapeutique
- Savoir mener des synthèses (organiques et/ou macromoléculaires) en mettant en oeuvre une

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

culture générale dans le domaine des sciences du vivant.
- Mener des projets aux interfaces avec la chimie thérapeutique.
- Raisonner en termes de relations structures / propriétés dans le domaine de la formulation à base de polymères.

Voie d'accès

- Formation Initiale
- VAE

Organismes certificateur

- École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu)

Métiers cibles

RÉGLEMENTAIRE / QHSSE

- Spécialiste de la propriété intellectuelle H/F
- Spécialiste affaires réglementaires H/F
- Responsable sécurité / sûreté industrielle H/F
- Responsable Hygiène-Sécurité-Environnement (HSE) H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022