Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Génie Biologique, parcours Bio-industries et toxicologie

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Réglementaire / QHSSE

CODE-ROME

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle H2502 : Management et ingénierie de production D1407 : Relation technico-commerciale

CODE NSF

112 Chimie-biologie, biochimie, 118 Sciences de la vie

Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur qui intervient à tous les stadesde la conception à la mise en exploitation d'un système de production dans des secteurs d'activités aussi variés que l'industrie pharmaceutique, cosmétique, et agro

- alimentaire. Il intervient aussi bien en Recherche & Développement, qu'en production et exploitaiton.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Mobiliser les ressources d'un large champs de sciences fondamentales pour l'ingénieur : mathématiques, biophysique, bioinformatique, méthodes analytiques, génie des procédés.
- Maîtriser les connaissances et méthodes de l'ingénieur biologiste, en environnement complexes, en vue d'identifier et résoudre des problèmes, même non familiers et non complètement définis.
- S'intégrer dans une organisation, l'animer et la faire évoluer : engagement et leadership, management de projets, maîtrise d'ouvrage, communication avec des spécialistes comme avec des non spécialistes.
- Prendre en compte des enjeux industriels, économiques et professionnels de l'entreprise, en

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

contexte international, manager des projets, assurer une maîtrise d'oeuvre et communiquer avec des spécialistes.

Voie d'accès

- Formation continue
- VAE

Organismes certificateur

- Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)

Métiers cibles

RÉGLEMENTAIRE / QHSSE

- Toxicologue industriel H/F
- Spécialiste en cosmétovigilance H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022