Mise à jour : 28.06.2022

Master STS Chimie, Environnement et Développement Durable, spécialité Diagnostic du risque et management environnemental

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

CODE-ROME

H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels H1303 : Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel H1501 : Direction de laboratoire d'analyse industrielle H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel A1303 : Ingénierie en agriculture et environnement naturel

CODE NSF

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à concevoir et mettre en oeuvre :

- les méthodes de mesure et de diagnostic des risques liés aux milieux et aux modes de vie ainsi que les stratégies de gestion des pollutions chroniques ou accidentelles en relation avec les différents partenaires (industriels, collectivités territoriales, administrations). Il intégrera un organisme susceptible de fournir les éléments de prise de décision pour orienter les actions à mener autour de sites susceptibles d'émettre des polluants et d'induire un impact sanitaire sur les populations riveraines. ... (Parcours DRIME).
- des voies de synthèses respectueuses de l'environnement et des procédés chimiques verts et plus sûrs. Il aura le souci permanent d'économie d'énergie et de préparation de l'après pétrole, d'économie d'atomes et de limitation des déchets, de développement de produits de substitution aux substances polluantes ou dangereuses (Parcours SOURCE).

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Diagnostiquer et prévoir les risques pour la santé et l'environnement
- Elaborer des scénarios

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Evaluer et traiter les pollutions des milieux (air, eaux, sols)
- Suivre la veille réglementaire nationale et Européenne
- Mettre en place une stratégie du développement durable et de l'écologie industrielle au sein de l'entreprise et de technologie environnementale
- Réaliser un bilan carbone
- Utiliser les outils de synthèse chimique pour la conception de nouvelles molécules, de nouveaux produits, et de nouveaux matériaux
- Combiner des procédés de synthèse chimique propres et de valorisation de produits recyclables pour tenir compte des impératifs d'un développement durable

Voie d'accès

- Formation continue
- Candidature individuelle
- VAE

Organismes certificateur

- Université de Savoie

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Chercheur(euse) en chimie

RÉGLEMENTAIRE / QHSSE

- Spécialiste environnement H/F
- Spécialiste de la sécurité des procédés/des risques industriels H/F
- Responsable Hygiène-Sécurité-Environnement (HSE) H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022