Mise à jour : 28.06.2022

Master STS Génie des Procédés

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

CODE-ROME

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

CODE NSF

111g Physique-chimie de l'environnement 222n Transformations chimiques- conception 222s Transformations chimiques et apparentées (production)

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire au activité suivantes :

- Conçoit, développe et / ou exploite des installations de l'industrie, chimique en particulier
- Conçoit, développe et / ou exploite des installations de traitement de l'eau, des gaz et des déchets solides
- Étudie et modifie des installations de l'industrie chimique en vue de limiter / diminuer les rejets polluants
- Coordonne les activités techniques liées aux préoccupations environnementales d'un industriel
- Développe la politique environnementale de l'industrie en terme de moyens de traitement des polluants

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- dimensionner des installations liées au Génie des Procédés : mécanique des fluides, transfert de chaleur et de matière, opérations unitaires, opérations de séparation
- dimensionner des installations de traitement des eaux, des gaz et des déchets solides avec pour objectif de rendre compatible ces rejets avec les différentes normes en vigueur
- gérer les projets environnementaux en terme de traitement des polluants

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- gérer les activités de l’industrie liées à la protection de l’environnement

Voie d’accès

- Formation Initiale
- Formation continue
- Candidature individuelle
- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- Université d'Aix-Marseille

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Concepteur(trice) en génie des procédés chimiques
- Concepteur(trice) en génie des procédés biotechnologiques
- Responsable du développement des procédés chimiques / biotechnologiques H/F

INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Spécialiste ingénierie des procédés H/F
- Responsable Ingénierie industrielle H/F

PRODUCTION

- Responsable de fabrication H/F
- Responsable de conditionnement H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022