



Mise à jour : 28.06.2022

Master STS Génie des Procédés, spécialité Procédés pour la qualité de l'environnement

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse
Laboratoire

CODE NSF

116g Chimie de l'eau et de l'environnement,
chimie de la santé 115f Physique appliquée aux
processus industriels Physique des matériaux
Mesures physiques appliquées au contrôle
industriel Sciences physiques pour l'ingénieur
343 Nettoyage, assainissement, protection de
l'environnement

NIVEAU FRANÇAIS I

CODE-ROME

H1302 : Management et ingénierie Hygiène
Sécurité Environnement -HSE- industriels K2306
: Supervision d'exploitation éco-industrielle

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à :

- Maîtrise des principales techniques d'analyse et de caractérisation applicables à l'environnement
- Réalisation, par les méthodes et les procédés appropriés, de la prévention et du traitement des pollutions et nuisances dans le milieu naturel
- Détermination et gestion des problèmes d'environnement dans les entreprises industrielles, les bureaux d'études et/ou les collectivités locales

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Évaluation de l'impact des polluants d'origine chimique dans l'environnement
- Gestion scientifique et technique et implantation de réseaux de surveillance de la pollution sur les sites industriels et en zones urbaine et péri-urbaine
- Dépollution de l'air, des eaux et des sols
- Gestion et stockage des déchets industriels
- Réalisation d'études d'audit et d'évaluation du risque environnemental pour des installations existantes ou en projet



Voie d'accès

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

Organismes certificateur

- Université Marne-la-Vallée

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

- Responsable Ingénierie industrielle H/F

PRODUCTION

- Responsable de fabrication H/F