

Sciences, Technologies, Santé à finalité professionnelle

Mention: Chimie Spécialité : Evaluation, Gestion et Traitement des Pollutions (EGTP)

RNCP6483 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	111, 116g, 343
Code(s) ROME	H1302, H1206, H1502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Pau et des Pays de l'Adour

<http://www.univ-pau.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce master peut prendre part à des activités techniques de conception, d'application ou de contrôle dans le secteur industriel. Ce cadre supérieur est à l'interface entre les techniciens et la hiérarchie. Les diplômés sont aptes à :

- Conduire et concevoir des opérations de contrôle et de traitement des déchets, eaux résiduaires, eau potable et air.
- Etablir le cahier des charges, constituer le dossier technique, réaliser l'étude et son suivi jusqu'au rendu des résultats et conclusions.
- Gérer la sécurité et la conformité des installations sur un site industriel afin de rendre compte à l'administration des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
- Assurer une veille réglementaire afin de déterminer des plans d'actions d'amélioration, au vu des normes.
- Programmer et mettre en place le suivi des analyses d'eau et/ou d'air au sein d'une installation de traitement de l'eau, de l'air ou des déchets.
- Assurer une expertise environnementale en mettant en place les différentes facettes d'une politique environnementale au sein d'une entreprise ou une collectivité.
- Elaborer les plans départementaux et régionaux de gestion des déchets dans des collectivités territoriales

COMPÉTENCES ATTESTÉES

De par ses connaissances pluridisciplinaires basées sur une maîtrise des concepts physico-chimiques et microbiologiques appliqués à l'environnement, ce professionnel est capable de : - Rechercher, exploiter et synthétiser de la documentation (ouvrages techniques, réglementation) en langue française et anglaise afin de produire une étude technique ou technico-économique (zonage d'assainissement, plan de gestion de déchets, ?)

- Gérer un projet d'études afin de répondre à une demande ou appel d'offres émanant d'une collectivité ou d'une entreprise dans le domaine du traitement des pollutions,
- Evaluer les différents risques en entreprise afin de mettre en place une politique cohérente dans le domaine hygiène, sécurité, environnement.
- Choisir les techniques appropriées et dimensionner les ouvrages de traitement des pollutions de façon à ce que les

rejets respectent la réglementation en vigueur.

- Evaluer et contrôler les pollutions gazeuses, liquides et solides, afin de mettre en place un autocontrôle visant à maîtriser les rejets dans l'environnement.
- Participer à la mise en place d'un schéma de gestion de déchets afin de pouvoir planifier et dimensionner les installations permettant sa réalisation
- Interpréter et valider des résultats d'analyse, rédiger un rapport de synthèse décrivant les expériences réalisées, les méthodes appliquées et les résultats obtenus en utilisant les outils informatiques adaptés afin de rendre compte auprès de sa hiérarchie /ou communiquer ses résultats devant des experts.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

On peut citer sans être exhaustif quelques secteurs d'activité susceptibles d'accueillir un diplômé du parcours EGTP. Ces secteurs se partagent entre secteur public et secteur privé.

Pour le secteur public on peut citer :

- les organismes nationaux chargés de la gestion de l'environnement dans les secteurs académiques et industriels (agences de l'eau, DIRE, DIREN, ?)
- les services techniques de collectivités locales (communes, communauté d'agglomération, conseils généraux...)
- les établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) en charge de la gestion de l'eau et/ou des déchets

Pour le secteur privé, on peut citer :

- les organismes de contrôle
- les laboratoires d'analyse agréés
- les bureaux d'études
- les entreprises spécialisées dans le traitement de l'eau, de l'air ou des déchets

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les types d'emploi que peuvent occuper les diplômés de ce master sont : - Responsable technique au sein d'un service technique d'une collectivité ou d'un EPCI

- Conseiller technique environnement
- animateur formateur à l'environnement
- Gestionnaire d'information et de données environnementales
- Cadre supérieur en management environnemental
- Consultant en environnement indépendant
- Chargé d'études en environnement
- Cadre supérieur fonction « Ingénieur études et travaux »
- Cadre supérieur fonction « Ingénieur procédés en environnement »

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 754 €

Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	25 778
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

Personnes ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6483/>