

Mention Environnement, spécialité Physique et Environnement

RNCP18683 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	227, 111, 110
Code(s) ROME	H1206, H1502, K1404, K2306, K2402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Paris-Sud - Paris 11
<http://www.u-psud.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Recherche et Développement en Environnement
- Analyse environnementale, Contrôle, Qualité et Eco-conception
- Etude d'impacts et de risques

COMPÉTENCES ATTESTÉES

le titulaire de la certification est capable de:

- Concevoir les filières environnementales liées aux pollutions humaines et industrielles.
- Mettre en œuvre des solutions visant à prévenir, évaluer et remédier aux problèmes de pollution environnementale, en s'appuyant sur des acquis en sciences fondamentales (physique fondamentale et appliquée, chimie).
- appréhender des domaines de l'environnement situés en dehors des disciplines de la physique et de la chimie (économie, droit, écologie, toxicologie, géologie, ...).
- Elaborer et organiser des recherches, des études, des essais et des analyses liées à la pollution des milieux naturels.
- Synthétiser et analyser des résultats grâce, entre autres, aux techniques de statistique prédictive et décisionnelle.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Des entreprises développant un pôle environnement (industries des transports, industries d'extraction, de production, de valorisation et de distribution d'énergie, entreprises de gestion et de traitement de l'air, de l'eau et des déchets).

- Des réseaux de mesure et de surveillance de la pollution.
- Des bureaux d'études, des cabinets de conseil et des agences d'expertise en environnement (développement de techniques, d'outils liées à l'environnement, analyse de risques).
- Des organismes publics et des agences gouvernementales de type DREAL, ADEME, INERIS.
- De la recherche et de l'enseignement publics.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chargé d'étude Environnement ou en éco-industrie,
- Ingénieur d'études et Ingénieur projet,
- Responsable Environnement, Ingénieur Environnement, Responsable Risques
- Eco-consultant en industrie ou en cabinet d'études
- Conseiller en Environnement et Développement Durable, Eco-conseiller, Conseiller en maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables.
- Chercheur dans des agences et instituts publics
- Enseignant-chercheur
- Ingénieur R&D

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 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 610 €
Familles professionnelles (FAP)	G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets · 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) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	39 995
Jugés difficiles à recruter	40 %
Emplois saisonniers	14 %

Familles professionnelles (FAP)

G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets
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)
N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)
T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Cette information a été supprimée en application de l'article 17.1 du Règlement général sur la protection des données (RGPD)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/18683/>