

mention Sciences et génie de l'environnement (SGE), spécialité Management de l'Environnement et des Collectivités et des Entreprises (MECE)

RNCP26868 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	343, 342, 110
Code(s) ROME	H1302, K2402, K2108, H1501, K2302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris Diderot - Paris 7

<http://www.univ-paris-diderot.fr>

Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne

<http://www.u-pec.fr>

Ecole nationale des ponts et chaussées - ENPC

<http://www.enpc.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le diplômé réalise des activités en lien avec les problématiques HSE (Hygiène Sécurité Environnement) et de développement durable:

- Gestion des milieux et des risques
- Gestion de projet environnemental
- Expertise conseil en stratégie environnementale

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le diplômé est capable, de :

GESTION DES MILIEUX ET DES RISQUES

- Définir des options de gestion des milieux et de la gestion des risques.
- Diagnostiquer les dégradations des milieux dans les environnements anthropisés intérieurs et extérieurs.
- Analyser le cycle de vie des matériaux, estimer leur durabilité.
- Etudier, surveiller et prévenir les risques de contamination.
- Identifier, évaluer et gérer les risques environnementaux, expertiser les incidents et accidents, produire des études d'aléas.

GESTION DE PROJET ENVIRONNEMENTAL

- Travailler en lien avec un réseau de partenaires spécialistes et non-spécialistes.
- Veiller aux évolutions des connaissances, techniques, législations et pratiques dans les disciplines concernées.
- Appliquer les techniques du management de l'environnement.

- Formaliser des calendriers d'action, mettre en œuvre des planifications et contrôler l'application de ces planifications.
- Apprécier la conformité des programmes et opérations avec les réglementations et normalisations.
- Faire appliquer des accords internationaux, des directives, des instructions et des circulaires concernant la protection ou la préservation de l'environnement.
- Organiser la concertation et l'échange d'informations entre les différentes parties prenantes.
- Identifier, animer et informer des réseaux d'acteurs.

EXPERTISE CONSEIL EN STRATEGIE ENVIRONNEMENTALE

- Fournir des références et des méthodes qui favorisent l'aide à la décision.
- Mettre en place ou conseiller des mesures préventives.
- Orienter et développer des stratégies environnementales pertinentes, définir et mettre en œuvre des programmes intégrant les composantes humaines, techniques et économiques du développement durable.
- Réaliser des audits de conformité dans le domaine de l'environnement et des audits des pratiques éco citoyennes ; capitaliser les connaissances et les bonnes pratiques.
- Développer les capacités d'ingénierie des collectivités locales et des entreprises.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Energie, eau, air, gestion des déchets

Exploitation (usines de traitement d'eau potable, usines d'épuration, distribution, entreprises de services, Industries pharmaceutiques, cosmétologie, agroalimentaires, hospitalière, microélectronique, avionique, spatial, optique, laser, nucléaire, automobile, tours aéroréfrigérantes)

Administration (organisme de gestion de l'environnement, ministère de l'Environnement, ADEME, INERIS, agences de l'eau, collectivités territoriales, syndicats, direction R&D des grandes entreprises et des grandes collectivités territoriales ...)

Bureaux d'études de grande et de petite taille au sein des collectivités locales ou dans des grands groupes spécialisés dans l'environnement

Grands groupes et PME, Recherche et développement, études et assistance techniques, expertise

Organismes de contrôle agréés, service HSEQ

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ingénieur(e) d'études - recherche & développement

Ingénieur(e) chargé d'affaire

Ingénieur(e) consultant(e) des cabinets d'audit

Ingénieur(e) des collectivités publiques territoriales

Ingénieur(e) environnement

Cadres industriels dans les services HSE des entreprises ou des collectivités

Certificateur/Certificatrice environnement

Responsable, Gestionnaire de réseaux, de service ou d'agence en charge de l'environnement

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

sans objet

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)	2 519 €

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) G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets · 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) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	13 658
Jugés difficiles à recruter	38 %
Emplois saisonniers	10 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets 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 N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) W0X92 — Professeurs du supérieur

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

enseignants-chercheurs et professionnels

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.master-sge.com ; www.u-pec.fr ; www.univ-paris-diderot.fr ; www.enpc.fr

<https://www.enpc.fr>

<https://www.univ-paris-diderot.fr>

<https://www.u-pec.fr>

<https://www.master-sge.com>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26868/>