

Risques et environnement

RNCP30880 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	117
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Paris-Est Marne-La-Vallée (UPEM)

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

2 parcours-types : "Géorisques" et "Environnement et géomatériaux"

- analyse et contrôle des pollutions (eaux et sols) ;
- gestion et traitement des pollutions (eaux, sols) et des déchets ;
- organisation des filières de valorisation des déchets ;
- observation et gestion des risques environnementaux ;
- qualité environnementale (norme ISO, HQE, HPE) ;
- analyse et gestion des risques naturels ;
- élaboration de plans de prévention des risques ;
- étude et application de la réglementation en vigueur dans le domaine de l'environnement.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Maîtriser opérationnellement et professionnellement la gestion des risques naturels et de ses instruments en articulation avec l'aménagement du territoire ;
- Capacité de mettre en place des instruments d'analyse de risques industriels (généraliste dans la maîtrise des risques des sites industriels) et maîtriser les réglementations et son applicabilité ;
- gérer les déchets et les valoriser
- mener des diagnostics de sols pollués et proposer des solutions de dépollution ainsi que dialoguer avec les différents acteurs institutionnels et professionnels concernés ;
- Capacité d'analyse des pollutions de l'eau et de proposition de traitements adaptés et dimensionnement des installations associées ;
- Compétence à poursuivre des travaux de recherches en géomatériaux en lien avec l'environnement ;
- Compétences dans la compréhension et la mise en place de normes environnementales (ISO14001, ISO9001, OHSAS18001).

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le master Risques et Environnement vise à former des étudiants en vue d'une insertion dans l'enseignement ou dans le secteur recherche des organismes publics ou semi-publics (CNRS, CEA, LCPC, IRSTEA, BRGM, INRA,...) et des centres techniques professionnels. Il offre aussi des débouchés dans les secteurs Recherche et Développement des

grandes et moyennes entreprises

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Métiers de l'environnement au niveau ingénieur ou chercheur liés aux activités visées décrites ci-dessus

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Personnes ayant contribué aux enseignements

(Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.u-pem.fr

<http://www.u-pem.fr/formations/loffre-de-formations/masters/>

CFA Descartes : <https://www.cfadescartes.fr/>

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30880/>