

Domaine Sciences, Technologies, Santé - Mention Sciences Physique pour l'Environnement SPE - Spécialité RISQUES MAJEURS (RM)

RNCP23140 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	110, 344
Code(s) ROME	K1702, H1302, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Corse - Pasquale Paoli

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Identifier – Evaluer – Agir – Conseiller – Contrôler les risques majeurs.

Le diplômé Master Risques majeurs est dans la capacité d'exercer les fonctions suivantes:

- Définir ou contribuer à la définition de la politique de gestion des risques environnementaux et dans une moindre mesure des risques technologiques de l'entreprise ou la collectivité en fonction de son environnement.
- Identifier et quantifier les risques par des méthodologies adaptées.
- Analyser et modéliser les risques dans une démarche préventiviste.
- Elaborer des Plans de Prévention des Risques.
- Etudier et évaluer les mesures de prévention et de protection et leurs coûts financiers.
- Assurer la mise en œuvre des solutions retenues.
- Assurer l'optimisation et la pérennité des dispositifs de prévention et de protection, par la mise en place d'une politique HSE.
- Assurer la veille scientifique, technique, réglementaire et normative et anticiper les changements.
- Assurer la diffusion de l'information et de la communication en période de crise et post-crise.
- Assurer l'encadrement du personnel et la relation avec les opérationnels en cas de crise majeure.
- Organiser la mise en sûreté des personnels de l'entreprise ou la collectivité.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le diplômé maîtrise :

- Les outils théoriques et informatiques de modélisation et simulation des risques majeurs.
- Les outils pratiques de la gestion des risques majeurs et de la gestion de crise.

Il est ainsi en capacité :

- de proposition de solutions de prévention des risques majeurs.
- d'Analyse et anticipation des crises majeures.

- à travailler en équipe pour la prévention, la prévision et la gestion de crise.
- à la modélisation/simulation d'événements au moyen d'outils informatiques de pointe développés en recherche.
- à l'utilisation d'outils de diagnostics expérimentaux innovants pour différents risques majeurs.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Service hygiène-sécurité et environnement des entreprises (tous secteurs), organismes de recherche des secteurs scientifique, collectivités.
- Organisme de prévention et de contrôle, sociétés d'audit-conseil
- Collectivités locales et territoriales, corps des officiers de Sapeurs Pompiers
- Ingénierie de sécurité et de sociétés d'assurance

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chef du service hygiène-sécurité-environnement
- Chef du service sécurité
- Ingénieur environnement
- Ingénieur prévention
- Ingénieur en Gestion des Risques
- Ingénieur sécurité
- Ingénieur R&D
- Ingénieur sécurité environnement
- Responsable environnement
- Responsable du service sécurité
- Auditeur sécurité-environnement
- Officier Sapeur Pompier

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)	2 911 €
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) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) 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)	18 769
Jugés difficiles à recruter	44 %
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
H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel
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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Jury composé des enseignants chercheurs et enseignants ayant contribué aux enseignements (Loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

la formation continue est une voie possible.

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

oui, l'ingénierie est prévue à cet effet.

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Jury composé d'enseignants chercheurs et de professionnels.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pid24624/insertion-professionnelle-des-diplomes-2012-deluniversite.html#diplomes2009>

Faculté des Sciences et Techniques

MASTER RISQUES MAJEURS

Etudier en Alternance

Service FORMATION CONTINUE

POIP- Plateforme d'Orientation et d'Insertion Professionnelle

RELATIONS ENTREPRISES

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23140/>