

Master SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES, à finalité PROFESSIONNELLE et RECHERCHE, Mention SCIENCES SOCIALES, spécialité INGENIERIE DES RISQUES

RNCP28533 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	123
Code(s) ROME	H1302, M1403, K1404, K2401
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université Paris Descartes - Paris 5

<http://www.univ-paris5.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le double adossement du MIR, à l'ingénierie des risques d'une part et aux sciences humaines et sociales d'autre part, permet de former des experts capables de :

- Conduire des analyses transversales et globales prenant en compte la complexité des systèmes humains, techniques et environnementaux ;
- Concevoir des politiques stratégiques pour réduire les vulnérabilités et accroître les capacités d'action et de résilience d'organisations publiques et privées ainsi que des populations en général ;
- Mettre en œuvre des outils, des plans et des dispositifs de prévention et de protection pour gérer les situations de risque et de crise ;
- Imaginer de nouvelles politiques pour répondre aux enjeux et défis à venir.
- Produire des rapports d'analyse et d'expertise
- Communiquer les résultats à l'oral, en français et en anglais, devant un auditoire large ou restreint

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités évaluées :

Compétences transversales

- Maîtriser les techniques de recherche d'informations sur divers supports [on et offline] : préciser l'objectif, les supports, les sources, résumer, analyser, expliquer, communiquer les résultats
- Élaborer des diagnostics stratégiques
- Rédiger des notes de synthèse et des analyses approfondies
- Mettre en forme et communiquer les résultats à des publics variés
- Autonomie, esprit critique et capacité d'analyse et de synthèse

Compétences métiers

- Maîtriser les outils de diagnostic et d'analyse des risques et des crises adaptés à différentes situations ;

- Constituer, mettre en forme et gérer un ensemble d'informations, de données statistiques, de documents, de références bibliographiques avec les outils adéquats ;
- Pratiquer une veille scientifique et réglementaire
- Maîtriser les différents outils opérationnels pour l'analyse et la gestion relatifs à différents domaines de risques : méthodologie d'évaluation des risques, procédures de sécurité, plans de prévention des risques (PPRT, PPRN...), plan de continuité d'activité, plan de gestion de crise
- Mettre en œuvre, coordonner et suivre des politiques de gestion de risques et de crises ;
- Sensibiliser et former les différents publics concernés
- Maîtriser les processus de gestion de crise et la communication de crise
- Maîtriser les processus de gestion des risques et le dialogue avec les parties prenantes
- capacités d'adaptation : savoir travailler avec des partenaires appartenant à des cultures professionnelles variées (industriels, élus, médecins du travail, architectes, éducateurs ...) et mobiliser leurs compétences
- capacité d'animation et de coordination d'équipes
- capacités d'innovation : savoir anticiper et définir des politiques des risques et des crises
- capacité de conseil auprès des décideurs

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le MIR prépare ses diplômés à exercer dans postes à responsabilité exigeant une vision stratégique et une capacité d'encadrement opérationnel dans les entreprises, dans le secteur public ou le secteur associatif, en France et à l'international.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Ingénieur Hygiène, Sécurité et Environnement
- Responsable de la gestion des risques et du développement durable
- Responsable de la prévention des risques et de la protection des populations
- Responsable de la gestion de crise
- Responsable du management de la sécurité des systèmes d'information
- Consultant dans les bureaux d'études ou les cabinets-conseils
- Chargé d'étude / chargé de mission / chargé de projet dans les collectivités territoriales, administrations publiques ou le secteur associatif.

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)	Modérée (3/5) 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)	2 577 €

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) L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée) L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	6 793
Jugés difficiles à recruter	36 %
Emplois saisonniers	9 %
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 L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques L5X93 — Chargés d'études socio-économiques N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

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

Jury composé du responsable de la formation et des enseignants titulaires de la formation

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Jury composé du responsable de la formation et des enseignants titulaires de la formation

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury composé du responsable de la commission VAE, du responsable de la formation, de l'enseignant référant, de deux professionnels du secteur, du responsable VAE du service de formation continue de l'université

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.master-risques.fr>

Université Paris descartes

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/28533/>