

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 28533**

### Intitulé

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

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère de l'Enseignement Supérieur, Université Paris Descartes - Paris 5	Ministère de l'enseignement supérieur, Président de l'Université Paris Descartes

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1967)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

123 Sciences sociales (y.c. démographie, anthropologie)

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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 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

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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.

- 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.

**Codes des fiches ROME les plus proches :**

H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

M1403 : Études et perspectives socio-économiques

K1404 : Mise en œuvre et pilotage de la politique des pouvoirs publics

K2401 : Recherche en sciences de l'homme et de la société

**Modalités d'accès à cette certification**

**Descriptif des composantes de la certification :**

- Méthodologie
- Risques et sciences sociales
- Gouvernance des risques
- Sûreté et sécurité
- Sécurité sanitaire et environnementale
- Concepts et méthodes de l'analyse des risques
- Gestion de crise
- Mémoire de recherche ou d'expertise

**Validité des composantes acquises : non prévue**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Jury composé du responsable de la formation et des enseignants titulaires de la formation
En contrat d'apprentissage	X	Jury composé du responsable de la formation et des enseignants titulaires de la formation
Après un parcours de formation continue	X	Jury composé du responsable de la formation et des enseignants titulaires de la formation
En contrat de professionnalisation	X	Jury composé du responsable de la formation et des enseignants titulaires de la formation
Par candidature individuelle	X	
Par expérience dispositif VAE	X	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

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
Texte réglementaire : Arrêté de création des Master du 25 avril 2002 publié au JO du 27 avril 2002	

**Base légale**

**Référence du décret général :**

**Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 25 avril 2002 publié au JO du 25 avril 2002

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :**

**Références autres :**

**Pour plus d'informations**

**Statistiques :**

<http://www.parisdescartes.fr/ORIENTATION-INSERTION/Resultats-des-enquetes-IP>

Taux de réussite : 85 à 90 %.

Taux d'insertion 6 mois après l'obtention du diplôme (pour les étudiants en formation initiale) : 70 à 100%.

**Autres sources d'information :**

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

Université Paris descartes

**Lieu(x) de certification :**

Université Paris Descartes - Paris 5 : Île-de-France - Paris ( 75) []

Université Paris Descartes, Faculté de Sciences humaines et sociales 45 rue des Saints-Pères 75006 PARIS

**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :**

idem

**Historique de la certification :**

Historique :

En 1996 est créé le DESS « Ingénierie de la sécurité ». Lors de la mise en place des Masters en 2004, ce DESS est transformé en Master 2 « Ingénierie des risques ». Ce master a connu des transformations en 2014 pour répondre aux besoins croissants des institutions et des entreprises de développer des politiques stratégiques et des outils opérationnels pour traiter, dans une perspective globale, un ensemble de situations : des risques technologiques, sanitaires, environnementaux, des menaces sur les infrastructures critiques ou des crises locales et transnationales. Le Master Ingénierie des risques est aujourd'hui le seul master en France à proposer une double formation en sciences sociales et en ingénierie des risques avec une équipe pluridisciplinaire.