

Mention géographie et sciences des territoires (GST), spécialité dynamique des milieux et risques (DYNARISK)

RNCP29923 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	121g, 121b
Code(s) ROME	K2401, M1403, K1802, H1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université Panthéon Sorbonne - Paris 1

<http://www.formationpermanente.univ-paris1.fr>

Université Paris Diderot - Paris 7

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

Université Paris Est Créteil / IUT Seine et Marne Sud (Senart-Fontenaibleau)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les diplômés du master réalisent les activités suivantes :

- Analyse des risques engendrés par les aléas naturels, notamment liés aux changements climatiques, et à l'eau (sécheresse, tempêtes, inondations).
- Gestion des risques sanitaires et environnementaux liés aux aléas naturels notamment liés aux changements climatiques, et à l'eau (sécheresse, tempêtes, inondations).
- Réalisation de cartographies et analyse cartographique appliquées à l'environnement et en lien avec des aléas naturels passés, présents ou futurs

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences de la spécialité

- Acquérir des données climatologiques, hydrologiques ou géomorphologiques sur le terrain
- Exploiter en laboratoire des échantillons collectés sur le terrain
- Préparer des bases de données climatologiques ou topographiques
- Réaliser le traitement spatial des jeux de données appliquées à l'environnement (géostatistiques, géomatique)
- Modéliser des données afin de simuler des systèmes de gestion des risques naturels

Compétences transversales :

- Sens de l'organisation, de la rigueur et de la méthode
- Autonomie dans le travail, capacité de synthèse et de présentation
- Maîtrise de l'expression en anglais du langage scientifique du domaine de la géophysique
- Capacité à rédiger des rapports et présenter des résultats
- Capacité à rédiger des notes techniques
- Capacité à convaincre et à défendre un projet

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce métier s'exerce dans les entreprises et structures suivantes :

- - Collectivités territoriales, Parcs Naturels Régionaux, Syndicats de bassins, DDE...
- - Bureau d'urbanisme et d'étude, Institut d'aménagement...
- - Grandes entreprises, multinationales...
- - Assurance et risques (Mission risques Naturels)
- - Instituts et laboratoires de recherche

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- •Chargé de mission
- •Ingénieur dans un bureau d'études
- •Animateur de bassin-versant

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, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Jury d'admission formé d'enseignant.es-chercheu.r.ses et intervenant.es professionnel.les

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury de VAE formé d'enseignantes-chercheu.r.euses et de professionnel.les

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

- <http://masteredmr.free.fr/>

Université Paris Diderot- Paris 7

Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne

Université Paris-Est Créteil (UPEC)

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/29923/>