

Sciences humaines et sociales à finalité recherche et professionnelle Mention Ingénierie et gestion territoriales Spécialité Gestion des risques naturels

RNCP13049 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	341, 121
Code(s) ROME	H1302, A1303, F1105, K2101
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paul Valéry - Montpellier 3

<http://www.univ-montp3.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Cette spécialité a pour objectifs de former des professionnels du diagnostic et de la gestion des risques d'origine naturelle. La spécialité a le double sceau PROFESSIONNELLE et RECHERCHE. Des modules spécifiques d'initiation à la recherche forment d'éventuels futurs chercheurs. Les étudiants formés se destinent principalement à intégrer des collectivités territoriales, des bureaux d'étude spécialisés dans le diagnostic et la gestion des risques naturels.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

A l'issue des deux années de formation, l'étudiant devra être capable d'identifier et de caractériser les risques naturels présents sur un territoire tant sous les aspects naturalistes que socio économiques. L'esprit de synthèse est requis par la forte interdisciplinarité des sujets traités (relations avec les sciences de l'ingénieur, sciences naturelles, droit et économie...). Elle favorise la capacité de dialogue des étudiants. Ces derniers sont aptes à comprendre les méthodes et les attentes des autres intervenants de la connaissance et de la gestion des risques.

Ses connaissances et compétences doivent l'amener à aider à la décision en matière de mesures de prévention à adopter. Une formation à la gestion de crise développe l'approche critique dans des contextes décisionnels parfois tendus. En termes de compétence managériale, l'étudiant sera capable de s'insérer dans une équipe et le cas échéant de gérer une équipe de quelques personnes sur un projet précis (prévention des risques).

Les étudiants sont formés à l'utilisation de la cartographie informatique, aux Systèmes d'information géographiques (SIG) et aux Systèmes de gestion de base de données (Access). La double compétence "connaissance des risques naturels" et "Systèmes d'information géographiques" est un point essentiel de la formation.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

ENVIRONNEMENT

types d'employeurs : collectivités territoriales, bureaux d'étude spécialisés dans le diagnostic et la gestion des risques naturels.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES
GESTIONNAIRE DE RISQUES
INGENIEUR ENVIRONNEMENT
CHARGE/CHARGÉE D'ETUDES ENVIRONNEMENT
HYDROLOGUE (ENVIRONNEMENT)
FORMATEUR CONSULTANT/FORMATRICE CONSULTANTE

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)	Élevée (4/5) 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, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 462 €
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée) B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du mètre de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) 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) L4X80 — Techniciens des services administratifs · tension 4/5 (Élevée) L5X92 — Cadres des ressources humaines et du recrutement · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	20 950
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	11 %
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du mètre de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP 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 L4X80 — Techniciens des services administratifs L5X92 — Cadres des ressources humaines et du recrutement

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE

Idem

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Université Paul Valéry Montpellier 3

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/13049/>