

# MASTER



## MENTION GÉOGRAPHIE, AMÉNAGEMENT, ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT

### Parcours Gestion des catastrophes et des risques naturels

**DURÉE**  
**2**  
ANNÉES



MONTPELLIER FORMATION  
INITIALE



FORMATION  
CONTINUE



VAE



34074



326725

Le Master **Gestion des catastrophes et des risques naturels** offre aux étudiants une formation approfondie en géographie et aménagement centrée sur la gestion territoriale, l'analyse spatiale et l'expertise locale et intégrée des risques naturels. La plupart des risques d'origine naturelle sont abordés (avalanches, cyclones, mouvements de terrain, inondations, séismes, tsunamis, incendies de forêt, volcanisme...) et tous les volets de la chaîne de diagnostic et de gestion des risques sont traités : mécanismes des aléas, diagnostics de vulnérabilité, évaluation des dommages, retours d'expériences, scénarios spatialisés, plans de prévention des risques naturels, plans de gestion de crise...

Ce master vise à former les étudiants aux méthodes et aux problématiques de la recherche et de l'expertise par le traitement des données géographiques, de la collecte d'informations (enquêtes) et de la pratique de terrain.

Il permet d'envisager une carrière professionnelle de futurs cadres liée aux métiers de la gestion des territoires et de la prévention des catastrophes naturelles. Il s'adresse aussi aux étudiants qui souhaitent poursuivre des études doctorales et qui se destinent à la recherche et à l'enseignement supérieur.

#### SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Aménagement & Territoires



PORTRAITS  
DE DIPLÔMÉS  
RÉUSSITES  
STAGES  
MÉTIERS  
INSERTION PRO

[www.dicopro.univ-montp3.fr](http://www.dicopro.univ-montp3.fr)

“ Un master de  
Géographie appliqué  
à la prévention  
des catastrophes  
naturelles. ”

### ATOUTS ET COMPÉTENCES CLÉS

- Maîtriser les outils et les méthodes de la recherche et de l'expertise en géographie aménagement (traitement des données, enquête de terrain, analyse quantitative et qualitative, cartographie, SIG, collecte et diffusion des connaissances, recension et analyse des sources...),
- Maîtriser les connaissances en géographie des risques et de l'aménagement du territoire ainsi que de la réglementation en matière de prévention des risques,
- Avoir une pratique du terrain et des études de cas auprès des acteurs de la gestion des risques (collectivités territoriales, services de secours, syndicats de bassin...),
- Conduire un projet de prévention de risques,
- Développer une excellente maîtrise de l'écriture et de l'expression orale,
- Savoir analyser, interpréter, synthétiser et faire preuve de réflexion critique,
- Maîtriser une langue vivante étrangère et plus particulièrement l'anglais.

# MASTER

## MENTION GÉOGRAPHIE, AMÉNAGEMENT, ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT

### Parcours Gestion des catastrophes et des risques naturels



## UFR 3

### FACULTÉ DES SCIENCES HUMAINES ET DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

Composée de 4 départements, Histoire, Géographie-Aménagement, Histoire de l'art et Archéologie, Biologie-Écologie-Environnement, l'UFR 3 offre l'accès à un large panel de métiers dont ceux de l'enseignement et de la recherche.

+ d'infos : [ufr3.www.univ-montp3.fr](http://ufr3.www.univ-montp3.fr)



## PUBLIC CIBLE ET PRÉ-REQUIS

### LICENCES CONSEILLÉES POUR L'ACCÈS AU M1 :

- Licence Géographie et aménagement
- Licence Sciences de la Terre
- Licence Sciences et technologies
- Licence Sciences pour l'ingénieur

### PRÉ-REQUIS EN TERMES DE CONNAISSANCES ET DE COMPÉTENCES :

- Savoir mobiliser les connaissances et compétences acquises en géographie générale, aménagement, analyse spatiale, cartographie, géomorphologie, géosciences et hydrosociétés pour l'analyse et la gestion des risques naturels sur les territoires, en France ou dans le Monde
- Avoir des compétences dans le diagnostic territorial de risque et dans le retour d'expérience des catastrophes naturelles depuis l'acquisition des données sur le terrain et leurs géotraitements jusqu'à la formulation de mesures de prévention
- Pour les candidats non francophones, le niveau de français C1 est requis



4 SEMESTRES



120 CRÉDITS AU TOTAL  
30 ECTS PAR SEMESTRE

**M1**  
MASTER 1

### SEMESTRE 1

DE L'AMÉNAGEMENT À LA GESTION DES TERRITOIRES ■ 3 ECTS | 25H

APPROCHE HISTORIQUE DES RISQUES ET RETOURS D'EXPÉRIENCE ■ 4 ECTS | 30H

DIAGNOSTIC ET GESTION DES RISQUES GÉODYNAMIQUES ■ 4 ECTS | 30H

DIAGNOSTIC ET GESTION DES RISQUES HYDROCLIMATIQUES ■ 4 ECTS | 30H

CARTOGRAPHIE DES RISQUES / SIG ■ 6 ECTS | 30H

ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS (2 AU CHOIX) ■ 6 ECTS | 60H

Cartographie morpho-dynamique : terrain (30h) | Initiation aux aléas (30h) | Milieux littoraux (30h)

LANGUE VIVANTE ■ 3 ECTS | 20H

### SEMESTRE 2

ATELIER PÉDAGOGIQUE GCRN ■ 5 ECTS | 100H

STAGE OU TRAVAIL DE RECHERCHE EN GCRN ■ 25 ECTS

Stage (4 mois) : mémoire et soutenance | Travail de recherche (4 mois) : mémoire et soutenance

2021 - 2022

Tous bacs  
confondus



Effectifs  
de la mention  
**58**



Taux de réussite  
de la mention  
**86,2%**

**M2**  
MASTER 2

### SEMESTRE 3

INGÉNIERIE ET GESTION DES PROJETS ■ 3 ECTS | 25H

ALÉAS NATURELS ■ 3 ECTS | 30H

DIAGNOSTICS DE VULNÉRABILITÉ ET RETOURS D'EXPÉRIENCE (RETEX) ■ 3 ECTS | 30H

POLITIQUES DE PRÉVENTION DES RISQUES ■ 3 ECTS | 30H

GESTION DE CRISE ■ 3 ECTS | 30H

DIAGNOSTIC TERRITORIAL DE RISQUE : TERRAIN ■ 3 ECTS | 70H

GESTION DE PROJETS OPÉRATIONNELS EN GCRN ■ 3 ECTS | 30H

CARTOGRAPHIE ET SIG ■ 3 ECTS | 70H

PROJETS TUTORÉS ■ 3 ECTS | 70H

LANGUE VIVANTE ■ 3 ECTS | 20H

### SEMESTRE 4

STAGE (5 MOIS MINIMUM) : RAPPORT DE STAGE ET SOUTENANCE ■ 30 ECTS

2021 - 2022

Tous bacs  
confondus



Effectifs  
de la mention

**34**



Taux de réussite  
de la mention

**100%**



Retrouvez le détail des formations  
sur le portail de l'offre de formation  
de l'université

[www.univ-montp3.fr](http://www.univ-montp3.fr)  
rubrique «Offre de formation»  
ou en scannant ce QR code



## CONDITIONS D'ACCÈS

### ■ EN MASTER 1 :

Cette formation est ouverte à la candidature des étudiants titulaires des diplômes sanctionnant les études du premier cycle. L'admission en M1 dépend des capacités d'accueil fixées par l'université et est subordonnée à l'examen du dossier du candidat par le jury de sélection de la formation.

Tout étudiant souhaitant candidater en M1, y compris ceux ajournés à la première année de Master, doit déposer son dossier de candidature sur la plateforme de recrutement et de candidature **MonMaster**.

### ■ EN MASTER 2 :

Cette formation est ouverte de plein droit aux étudiants de l'université Paul-Valéry Montpellier 3 titulaires du M1 parcours Gestion des catastrophes et des risques naturels.

Tous les autres étudiants souhaitant intégrer ce parcours du M2 doivent candidater sur le portail **eCandidat** de l'université.

### ■ PRENDRE CONTACT AVEC LE SERVICE DES RELATIONS INTERNATIONALES :

Pour les étudiants de nationalité étrangère (hors UE et pays assimilés) et titulaires de diplômes étrangers :  
[mobilite.individuelle@univ-montp3.fr](mailto:mobilite.individuelle@univ-montp3.fr)

### ■ PRENDRE CONTACT AVEC LE SERVICE DE L'APPRENTISSAGE ET DE LA FORMATION CONTINUE (SAFCO) :

Pour les professionnels en activité et les demandeurs d'emploi en reprise d'études et en démarche de VAP :  
[ufr3.fc@univ-montp3.fr](mailto:ufr3.fc@univ-montp3.fr) | 04 67 14 55 89

Pour une demande de VAE : [vae@univ-montp3.fr](mailto:vae@univ-montp3.fr)

## ET APRÈS LE MASTER...

L'obtention du Master Gestion des catastrophes et des risques naturels a pour vocation de déboucher directement sur la vie active.

Toutefois, il permet également l'inscription en thèse de doctorat Géographie (selon dispositions de l'École Doctorale d'accueil).

Les étudiants peuvent aussi s'inscrire à la préparation du concours de l'agrégation.

### MÉTIERS DE L'AMÉNAGEMENT ET DE LA GESTION DU TERRITOIRE, DE LA PRÉVENTION ET D'ANTICIPATION DES RISQUES

chargé de mission risques naturels, aménageur, cartographe, bureaux d'études, collectivités territoriales, services de l'État, sociétés d'ingénierie, services de secours SDIS...

### MÉTIERS DE L'HUMANITAIRE ET DE L'INTERNATIONAL

agences internationales, ONG, Croix-Rouge...

### CONCOURS DE LA FONCTION PUBLIQUE

concours du CNRS, de l'ONF, collectivités territoriales...

### CONCOURS DE L'ENSEIGNEMENT

### MÉTIERS DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE

TAUX D'EMPLOI DES  
DIPLOMÉS ACTIFS  
DE LA MENTION  
PROMOTION 2019  
30 MOIS APRÈS  
L'OBTENTION DU DIPLOME



+ d'infos : [ove.univ-montp3.fr](http://ove.univ-montp3.fr)

## BIEN S'INFORMER POUR MIEUX S'ORIENTER



### DOCUMENTATION

sur les formations, les métiers, les débouchés, les concours...

### ATELIERS ET CONFÉRENCES

dès la L1 sur les thématiques de l'orientation et de l'insertion professionnelle

### ACCOMPAGNEMENT

aide à la réussite, suivi et conseils en orientation par des professionnels

+ d'infos : [scuio-univ-montp3.centredoc.fr](http://scuio-univ-montp3.centredoc.fr)

## EXPLOREZ LES POSSIBLES

Ajoutez de la valeur à votre parcours d'études par :



### LES STAGES FACULTATIFS

en valorisant vos études par l'expérience professionnelle  
[emploistage@univ-montp3.fr](mailto:emploistage@univ-montp3.fr)



### LA CÉSURE

pour choisir d'interrompre vos études pendant une année  
[scuio@univ-montp3.fr](mailto:scuio@univ-montp3.fr)



### LA MOBILITÉ INTERNATIONALE

et décider de poursuivre vos études à l'étranger dès la L2  
[mobilite.individuelle@univ-montp3.fr](mailto:mobilite.individuelle@univ-montp3.fr)

Université Paul-Valéry Montpellier 3  
[www.univ-montp3.fr](http://www.univ-montp3.fr)

### RESPONSABLES DE LA FORMATION

M. Frédéric Leone

[frederic.leone@univ-montp3.fr](mailto:frederic.leone@univ-montp3.fr)

M. Freddy Vinet

[freddy.vinet@univ-montp3.fr](mailto:freddy.vinet@univ-montp3.fr)

### DÉPARTEMENT GÉOGRAPHIE, AMÉNAGEMENT

Secrétariat pédagogique :

Bât. C - Bureau 04

04 67 14 55 17

[m.geo.ufr3@univ-montp3.fr](mailto:m.geo.ufr3@univ-montp3.fr)

### SCUIO-IP

SERVICE COMMUN UNIVERSITAIRE  
D'INFORMATION, D'ORIENTATION ET  
D'INSERTION PROFESSIONNELLE  
04 67 14 26 11  
[scuio@univ-montp3.fr](mailto:scuio@univ-montp3.fr)

### SAFCO

SERVICE DE L'APPRENTISSAGE ET DE  
LA FORMATION CONTINUE  
04 67 14 55 82  
[safco@univ-montp3.fr](mailto:safco@univ-montp3.fr)

