



Master RISQUES ET ENVIRONNEMENT >>> Spécialité Risques Majeurs



Niveau d'études visé : Bac + 5



ECTS : 120 crédits



Durée : 2 ans



Formation initiale



Formation en alternance



Personnes en reprise d'études financées et demandeurs d'emploi



Accessible en VAE



Présentation et objectifs

Quelle que soit leur typologie, les risques nécessitent des moyens de prévention et de gestion qui ne peuvent être préconisés que par des risk-managers maîtrisant la compréhension, la modélisation et la gestion des risques naturels et technologiques. À ce titre, le master Risques Majeurs forme des cadres supérieurs chargés de concevoir et de mettre en œuvre les méthodes de mesure et de diagnostic des risques liés aux milieux et modes de vie. Le titulaire du diplôme, cadre, chercheur, expert, polyvalent de la gestion transversale des risques naturels et technologiques, est capable de s'adapter aux fluctuations et à l'évolution des besoins en expertises dans ce domaine.



Conditions d'accès

M1 : Titulaires d'une licence Sciences et Technologies ou équivalent, VAP (Sur dossier).

M2 : De droit pour les titulaires du M1 Risques et Environnement - Risques Naturels. Sur dossier pour les titulaires d'un M1 dans le domaine de la gestion des risques. Sur dossier pour les titulaires d'un M2 dans le domaine de la gestion de l'environnement.



Contacts

Directeur des études



Ferrat Lila

0495450268 | ferrat_l@univ-corse.fr

Secrétariat pédagogique



Gaffayoli Marie-Josée

0495450226 | gaffayoli_m@univ-corse.fr



Enseignements dispensés

Master 1 (615h) :

• Outils de vigilance et de prévention • Risque épidémiologique • Outils scientifiques pour l'analyse des risques • Initiation à la recherche • Risque feu • Langues (anglais) et informatique • Gestion de projet / rapport alternant • Systèmes d'information géographique et gestion des risques • Risques géologiques • Catastrophes naturelles et risques infectieux • One Health/Risque technologique (à choix) • Projets transdisciplinaires.

Master 2 (332h) :

• Gestion de crise et systèmes de surveillance • Modélisation des risques (One Health/Technologique - à choix) • Risque inondation • Projets transdisciplinaires • Langues et informatique • Gestion de projet / rapport alternant • Stage (20 semaines)

Formation en attente d'accréditation par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, les maquettes ne seront disponibles qu'à partir de juin 2024.



Compétences visées

- Connaître l'organisation des différents acteurs de la gestion des risques majeurs à l'échelon local, national et international
- Connaître les mécanismes propres aux risques majeurs afin de les modéliser et les simuler
- Savoir gérer une crise en cas d'événement majeur en maîtrisant les outils de gestion et de management avec une démarche scientifique
- Acquérir une connaissance approfondie des risques naturels majeurs
- Maîtriser les outils de gestion des risques avec une démarche scientifique
- Utiliser de manière adaptée la démarche intégrative d'évaluation des risques en utilisant des données scientifiques pertinentes
- Interpréter, dans leur contexte, les résultats des études qualité ou d'évaluation des risques, pour contribuer aux processus de décision



Modalités de contrôle des connaissances

Master 1 : Contrôle continu et/ou Examen terminal.
 Master 2 : Contrôles terminaux organisés tout au long du semestre. Les projets, les activités d'alternance et les stages sont évalués par des rapports écrits et des soutenances orales.
 Dans le cas d'examens de travaux pratiques et du stage, une seule session est organisée.

Formation en attente d'accréditation par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le règlement des études ne sera disponible qu'à partir de juin 2024.



Attendus nationaux ou spécifiques

- Le diplômé maîtrise :
- Les outils théoriques et informatiques de modélisation et simulation des risques majeurs ;
 - Les outils pratiques de la prévention des risques majeurs et de la gestion de crise.



Poursuites d'études

Doctorat en Chimie ou Physique ou Écologie des Feux de Forêts, Doctorat en Géologie, Doctorat en Santé, École doctorale Environnement et Société ou toute autre ED.

Pour en savoir plus, contactez le directeur des études.



Stages

Un stage de 20 semaines (30 ECTS) doit être validé pour le semestre 4. Le stage permet à l'étudiant de mettre en application ses connaissances théoriques et pratiques au sein d'une entreprise, d'un organisme public, d'un organisme EPIC, d'un bureau d'étude ou d'un laboratoire universitaire.

Vous pouvez bénéficier d'aides financières à la mobilité pour les stages en Corse et sur le continent. Pour en savoir plus, contactez le service aux étudiants : stages@univ-corse.fr



Insertion professionnelle

Secteurs visés :

Bureaux d'études, associations, collectivités, administrations chargées de la sécurité, santé ou environnement, agences et instituts nationaux, CHU, CHR.

Métiers visés :

- Chargé de mission risques et environnement
- Risk-manager
- Officier Sapeur-pompier
- Chef de service Hygiène-Sécurité-Environnement
- Attaché de recherche clinique

Consultez les chiffres clés sur <https://enquetes.universita.corsica>



International

Les étudiants dans cette formation sont éligibles aux dispositifs internationaux.

Vous avez la possibilité d'effectuer une partie de votre cursus à l'international (séjours d'études et/ou de stage). Vous pouvez bénéficier d'aides financières à la mobilité internationale. Pour en savoir plus, contactez le Service des Relations Internationales : bureau-mobilite@univ-corse.fr

Plus d'informations sur :

- La préinscription
 - L'inscription
 - La vie étudiante : engagement étudiant, activités culturelles et sportives...
- [>>> studia.universita.corsica](https://studia.universita.corsica)



Version détaillée de la fiche