



## 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**

04 95 45 02 68 | ferrat\_l@univ-corse.fr

#### Secrétariat pédagogique



**Gaffayoli Marie-Josée**

04 95 45 02 26 | gaffayoli\_m@univ-corse.fr



### Enseignements dispensés

#### Master 1 - 588 Heures (FI) / 540 Heures (FA) :

• Vigilances • Risques épidémiologiques • Outils de base pour l'analyse des risques • Outils de prévention • SAE Apports de la recherche aux risques majeurs • SAE projets • Systèmes d'information géographique • Informatique • Anglais • Risque feu • Risques géologiques et hydrologiques • Option: One Health / Risques NaTech • Corse.

#### Master 2 - 410 Heures (FI) / 402 Heures (FA):

• Gestion de crise (systèmes de surveillance, communication) • Modélisation des risques • Risques géologiques et hydrologiques • Option: One Health / Risques NaTech • SAE projets transdisciplinaires • SAE exercices de simulation • Anglais • Stage.

« En vue du passage de la formation en Approche par Compétences, la maquette sera disponible qu'à partir de juin 2025 ».



## Compétences visées

- Comprendre les aléas et des enjeux dans un contexte de changement climatique, pour les différents domaines des risques ;
- Maîtriser des outils numériques spécialisés pour l'analyse des territoires et des risques ;
- Communiquer auprès de différents acteurs pour le transfert de connaissances ;
- Conduire un projet mobilisant des compétences pluridisciplinaires ;
- Elaborer des stratégies de prévention des risques et de gestion de crise.



## 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.



## 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](mailto: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



## 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](mailto: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 :**

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

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



## 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.



[www.universita.corsica](http://www.universita.corsica)

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES  
UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI  
04 95 45 00 51 – [scolarite.fst@univ-corse.fr](mailto:scolarite.fst@univ-corse.fr)  
<https://fst.universita.corsica>  
<https://studia.universita.corsica>