



Faculté des Sciences et Techniques

Master Sciences pour l'Environnement

Spécialité Risques Majeurs

Domaine de formation : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Énergie et Systèmes physiques de l'Environnement
Spécialité : Risques majeurs
Niveau : Bac +5
Responsable : Nathalie CHIARAMONTI

Objectif de la Formation :

Comprendre les risques et gérer les crises induites, modéliser les risques, simuler pour la prévention et la gestion des crises.
Fournir aux étudiants des bases scientifiques solides et une connaissance des différents types de risques afin d'analyser et anticiper les crises majeures.

Poursuite d'Etudes :

A l'université de Corse : Doctorat.
Dans d'autres établissements : Doctorat ou Master.

Débouchés :

Secteurs : fonction publique d'État, collectivités locales, entreprises, bureaux d'étude, industries, transports, universités, organismes de recherche...

Volume Horaire : 1^{ère} année 540 heures - 2^{ème} année 432 heures

Crédits Européens (ECTS) : 60 ECTS par an - 120 ECTS au total.

Programme des Enseignements :

1^{ère} année - Outils scientifiques de base et introduction aux risques, changements globaux, risques naturels (feux de forêt, inondations, tremblements de terre, glissements de terrain...), risques chimiques.

2^{ème} année - Aspects professionnels et de recherche, outils de simulation, gestion et communication de crise, gestion et modélisation des risques, risques technologiques, mises en situation sur le terrain et retours d'expériences. Stage de fin d'études - 20 semaines, Entreprise ou laboratoire, selon l'orientation choisie, professionnelle ou recherche.

Métiers Visés :

Chef de projet, ingénieur (environnement, en gestion des risques industriels, en sécurité et environnement, en bureau d'études ou en R&D), risk-manager, officier de sapeurs-pompiers, chargé de mission...

Conditions d'Admission :

1^{ère} année : Titulaire d'une Licence S&T ou équivalence

2^{ème} année : Titulaire d'une 1^{ère} année de Master S&T ou équivalence, VAE ou VAP

Pré inscription : Dossier à déposer fin juin (<http://fst.univ-corse.fr/>)

Inscription Administrative : Scolarité Sciences - Tél. : 04 95 45 00 51

Contrôle des connaissances :

Contrôle continu et/ou examen, deux sessions d'examen, à la fin du 1^{er} semestre et du 2nd semestre, une seule session de rattrapage, pas de 2^{nde} session pour les TP.

Partenaires Extérieurs : DIREN, Ecole des Mines de Paris, FORSAP 2A, OEC, ONF, Qualitair Corse, UIISC 5, UNOSAT, ZOULOU Cie...

Renseignements :

Responsable pédagogique : Tél. 04 95 45 00 39, chiaramo@univ-corse.fr