



UFR Sciences et Techniques

Master RISQUES MAJEURS

Domaine de formation : Sciences, Technologies, Santé
Mention : Energie et Systèmes physiques de l'Environnement
Spécialité : Risques majeurs
Niveau : Bac +5
Composante : Faculté des Sciences et Techniques
Responsable : Eric LEONI

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 année donc 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, Anglais, Aspects juridiques et économiques, Gestion de Projets.

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, Anglais, Gestion de Projets.
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, VAE ou VAP

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

Possibilité de suivre la formation en alternance par la voie de l'apprentissage en entreprise ou collectivité.

Pré inscription : En ligne (<http://univ-corse.fr>)

Inscription Administrative : Service de la 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 :

DREAL, Laboratoire d'Aérodynamique CNRS Toulouse, Institut P' Poitiers, Ecole des Mines de Paris, FORSAP 2A, OEC, ONF, Qualitair Corse, UIISC 5, SDIS 2A, SDIS 2B, CG 2A

Renseignements :

<http://fst.univ-corse.fr/>

- Responsable pédagogique : Tél. 04 95 45 06 48 eric.leoni@univ-corse.fr
- Secrétariat : Tél. : 04 95 45 00 54
- Service de la Scolarité : Tél. : 04 95 45 00 51
- SCUIO : Tél. 04 95 45 00 21