

## SCIENCES POUR L'ENVIRONNEMENT

### SPÉCIALITÉ RISQUES MAJEURS

Egalement en alternance

La formation comprend quatre semestres comprenant 5 unités d'enseignement de 54 heures (6 ECTS chacune) pour les semestres 1 à 3 et un stage de 20 semaines (30 ECTS) 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.

Le titulaire du diplôme, cadre, chercheur, expert, polyvalent de la

gestion des risques majeurs est capable de s'adapter aux fluctuations et à l'évolution des besoins en expertises dans ce domaine.

### MÉTIERS VISÉS

INGÉNIEUR  
PRÉVENTIONNISTE

INGÉNIEUR GESTION DES  
RISQUES



## PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
M I R M   Semestre 1   ECTS : 30   Coef : 5	<b>UE 1</b> ECTS : 6   COEF : 1	Outils physiques et mathématiques pour les risques majeurs	54	6	1
	<b>UE 2</b> ECTS : 7   COEF : 1	Introduction aux risques	54	7	1
	<b>UE 3</b> ECTS : 6   COEF : 1	Risques chimiques et polluants	54	6	1
	<b>UE 4</b> ECTS : 6   COEF : 1	Génie des procédés	54	6	1
	<b>UE 5</b> ECTS : 5   COEF : 1	PVP 1 (Anglais, Informatique, AIP, Communication, Risques professionnels 1, ...)	54	5	1

	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
M I R M   Semestre 2   ECTS : 30   Coef : 5	<b>UE 6</b> ECTS : 6   COEF : 1	Changements globaux	54	6	1
	<b>UE 7</b> ECTS : 7   COEF : 1	SIG et Gestion des risques	54	7	1
	<b>UE 8</b> ECTS : 6   COEF : 1	Notions de géologie appliquée aux risques	54	6	1
	<b>UE 9</b> ECTS : 6   COEF : 1	Risques géologiques	54	6	1
	<b>UE 10</b> ECTS : 5   COEF : 1	PVP 2 (Anglais, Risques professionnels 2, Corse, Connaissance des entreprises, AGSEE)	54	5	1

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Chef de service hygiène-sécurité et environnement, Chef de projet organismes de contrôle/prévention, Ingénierie de sécurité, corps des officiers Sapeurs Pompiers, Agent des Services des préfectures

M2 R M   Semestre 3   ECTS : 30   Coef : 5	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	<b>UE 11</b> ECTS : 6   COEF : 1	Risques technologiques	54	6	1
	<b>UE 12</b> ECTS : 6   COEF : 1	Risques inondations / Feux de forêts	54	6	1
	<b>UE 13</b> ECTS : 6   COEF : 1	Gestion des risques appliquée	54	6	1
	<b>UE 14</b> ECTS : 6   COEF : 1	Gestion de crise	54	6	1
	<b>UE 15</b> ECTS : 6   COEF : 1	PVP 3 (Anglais, Informatique, Gestion de projet, ...)	54	6	1

M2 R M   S4 ECTS : 30   Coef : 5	UNITES D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	<b>UE 16</b> ECTS : 30   COEF : 5	Stage		20s	30

## VOLUME HORAIRE ET ECTS

	HEURES	ECTS
Première année	540	60
Deuxième année	270	60
Total	810	120

## INTERNATIONAL

Vous avez la possibilité d'effectuer une partie de votre cursus à l'international (séjours d'études et/ou de stage). Pour plus d'informations, contactez le Service des Relations Internationales au +33 (0)4 95 45 06 46 ou par courriel : [bureau-mobilite@universita.corsica](mailto:bureau-mobilite@universita.corsica)

## CONDITIONS D'ADMISSION

MI, sur dossier : Titulaires d'une licence Sciences et Technologies (ou équivalent), Cadres par Validation des Acquis Professionnels. M2: de droit pour le titulaire du MISPE-Risques Majeurs ; -sur dossier : Titulaires d'un MI dans le domaine de la gestion des risques naturels ou technologique

## POURSUITES D'ÉTUDES

Doctorat en Chimie ou Physique ou Ecologie des Feux de Forêts au sein du laboratoire SPE et de l'école doctorale Environnement et Société. Pour en savoir plus sur les poursuites d'études possibles avec ce diplôme, contactez notre Plateforme d'Orientation et d'Insertion Professionnelle.



### PLATEFORME D'ORIENTATION ET D'INSERTION PROFESSIONNELLE

Campus Grimaldi - 20250 Corte

Bâtiment Administration | BU

Tél. : +33 (0)4 95 45 00 21

Courriel : [poip@universita.corsica](mailto:poip@universita.corsica)

## UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI

### UFR SCIENCES ET TECHNIQUES

Campus Grimaldi - BP 52 - 20250 Corte

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

#### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

**Eric LEONI**

**Lila FERRAT**

Tél. : +33 (0)4 95 45 06 48

Courriel : [master.risques@univ-corse.fr](mailto:master.risques@univ-corse.fr)

#### SECRETARIAT PÉDAGOGIQUE

Tél. : +33 (0)4 95 45 02 26

Courriel : [gaffayoli@univ-corse.fr](mailto:gaffayoli@univ-corse.fr)

#### SCOLARITÉ PÉDAGOGIQUE

Tél. : +33 (0)4 95 45 00 51

Courriel : [dmorel@univ-corse.fr](mailto:dmorel@univ-corse.fr)

Modalités d'inscription sur [www.universita.corsica](http://www.universita.corsica)