

# RISQUES ET ENVIRONNEMENT

Spécialité : Aménagement du territoire, développement, urbanisme  
Accréditation 20200257  
Numéro de déclaration d'activité : 98970083097  
Fiche mise à jour en octobre 2021



Taux de réussite	100%
Taux de satisfaction	78%



## Les objectifs :

- Accompagner les politiques de gestion du risque au niveau local au travers de l'élaboration de documents techniques et réglementaires.
- Mener des programmes de recherche et d'études dans une structure publique ou privée sur la prévention, prévision et mitigation des risques.
- Analyser les stratégies environnementales des sociétés face au changement global
- Mettre en oeuvre des projets de coopération internationale et d'aide humanitaire dans le domaine de la gestion des risques de catastrophes.

## Les métiers :

- Responsable du service hygiène-sécurité-environnement
- Chef du service audit-qualité en industrie
- Directeur qualité en industrie
- Pilote qualité en système qualité en industrie
- Responsable management de la qualité industrie
- Consultant en management qualité
- Directeur qualité services
- Responsable qualité services
- Directeur / Directrice Qualité, sécurité, environnement

## Poursuites d'études :

- Doctorat

## Les compétences visées (RNCP34070) :

possibilité de valider par blocs de compétences

- Usages avancés et spécialisés des outils numériques
- Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés
- Communication spécialisée pour le transfert de connaissances
- Appui à la transformation en contexte professionnel

## Effectif :

Minimal : 10  
Maximal : 20

\*ouverture sous conditions d'effectifs

## Responsable pédagogique :

Dominique MORAU  
dominique.morau@univ-reunion.fr

## Le public :

- Etudiants en poursuite d'études
- Professionnels en reprise d'études
- Demandeurs d'emplois



## Les modalités d'évaluation :

Evaluation continue intégrale

## Les conditions d'accès

- Titulaires de la licence Sciences de la Vie
- Titulaires de la licence Licence Sciences pour la Santé (SPS)
- Titulaires de la licence Sciences de la vie et de la Terre (SVT)
- Titulaires de la licence de Physique, Chimie (PC)
- Accès également possible par Validation des Acquis Professionnels (VAP) ou par Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) et aux adultes en reprise d'études.

## Programme :

### Master 1 (457 h)

Unité d'Enseignement (UE)	Contenu des enseignements
UE 1 Introduction à la GRC (24 heures)	
	Gestion des risques géodynamiques
UE 2 Gestion des risques (62 heures)	Gestion des risques hydroclimatiques Gestion des risques sanitaires
UE 3 Génie civil et énergie (55 heures)	Ingenierie de la construction Initiation à la RDI Production d'énergie
UE 4 Méthodes et outils de la gestion des catastrophes dans un contexte de CC (46 heures)	Prévention réduction mitigation des catastrophes - vulnérabilité / résilience Préparation et réponse aux catastrophes
UE 5 Introduction aux programmes de coopération internationale (22 heures)	
UE 6 Urbanisme (24 heures)	Cartographie des risques / SIG
UE 7 Méthodologie d'évaluation (24 heures)	
UE 8 Anglais (16 heures)	
UE 9 Aménagement / gestion des territoires (28 heures)	
UE 10 Gouvernance des risques (22 heures)	
UE 11 Gestion du cycle de projets et programmation humanitaire (30 heures)	
UE 12 Environnement (44 heures)	Gestion des pollutions Gestion et traitement de l'eau
UE 13 Anglais (16 heures)	
UE 14 Planification environnementale - AMC (24 heures)	
UE 15 Stage ou mémoire de recherche (20 heures)	

### Master 2 (241 h)

Unité d'Enseignement (UE)	Contenu des enseignements
UE 1 Ingénierie appliquée à la gestion des risques naturels dans un contexte de changement climatique (32 heures)	
UE 2 Ingénierie de la gestion du cycle de projets - approfondissement (32 heures)	
UE 3 Outils juridiques et opérationnels de la GRC (16 heures)	
UE 4 Génie civil environnement et énergie (53 heures)	Construction durable Génie de l'environnement - traitement et valorisation des déchets Approfondissement technique en production d'énergie
UE 5 Projets tutorés (30 heures)	
UE 6 Anglais (16 heures)	
UE 7 Outils professionnels (30 heures)	
UE 8 Conférences (16 heures)	
UE 9 Initiation à la RDI II (16 heures)	
UE 10 Stage ou mémoire de recherche	

**Total : 698 h d'enseignement**



Formation accessible aux personnes en situation de handicap : [dftlv-handicap@univ-reunion.fr](mailto:dftlv-handicap@univ-reunion.fr) / 0262 52 89 07



Formaton en alternance sur 2 ans

De octobre à août

2 semaines par moi en centre.

Formation hybride



Université de La Réunion  
(Campus du Tampon)



243€  
Droits nationaux d'inscription

M1

7 769€

Individuel payant

4 570€

Convention employeur

(Eligible au Compte Personnel de Formation - CPF)

M2

4 097€

Individuel payant

2 410€

Convention employeur

\*Tarif 2021/2022



Dossier à constituer en ligne sur : [candidature.univ-reunion.fr](http://candidature.univ-reunion.fr)

Périodes : à partir de février (1 à 3 sessions par an)

Délai d'accès : de 2 semaines à 6 mois

Recrutement sur dossier.