



## Master (M1-M2) GENIE CIVIL ET URBANISME ET SPIV

→ **Spécialité : « Génie urbain et environnement »**

( Susceptible de modifications )

Campus du Tampon

### Conditions d'admission

> Licences Génie Urbain et Génie Civil, Economie, AES, Géographie, Histoire, Biologie, Géologie

### Dossiers de préinscription

#### Taux de réussite (%)

M1  
85

M2  
90

#### Taux d'insertion professionnelle (%)

80

*dans les 6 mois*

### Contacts

Renseignements sur le contenu pédagogique :

M1 :  
Alexandra SCHAFFAR

M2 :  
Michel DIMOU  
Tél. : 02 62 57 95 65  
Mél : michel.dimou@univ-reunion.fr

Renseignements sur la scolarité et l'inscription :

Vanessa DIJOUX  
Tél. : 02 62 57 91 41  
Mél : secretariat.sbe@univ-reunion.fr

### Objectifs généraux

Dans cette formation, on engage une approche originale d'analyse et d'intervention en milieu urbain, à la fois en descendant au niveau du Bâtiment (micro) et en élargissant au niveau de l'environnement (macro). L'offre de formation s'est rationalisée et spécifiée autour des métiers de l'Urbanisme, en mettant l'accent sur la relation Bâtiment - Ville d'une part, et Ville et Environnement physique d'autre part.

### Compétences visées

- Compétences scientifiques dans le domaine de l'activité physique adaptée à différents publics
- Compétences dans l'évaluation des capacités des personnes prises en charge
- Compétences dans l'organisation et la conduite de programmes d'intervention
- Etre capable d'intégrer les conséquences de la pratique physique dans une prise en charge globale de la personne
- Etre capable d'identifier les caractéristiques des activités physiques pertinentes par rapport aux besoins du pratiquant et des objectifs de l'institution.
- Maîtrise des outils de communication
- Maîtrise du cadre juridique et institutionnel des activités physiques adaptées

### Débouchés

- Maîtrise d'œuvre (assistance de pilotage)
- Gestionnaire de patrimoine (maintenance de l'habitat)
- Chargé d'affaires
- Chargé d'opération en bureau d'étude
- Responsable du recyclage des déchets
- Chef d'entreprise
- Responsable des services techniques
- Responsable bureau des méthodes
- Responsable de laboratoire
- Ingénieur
- Formateur
- Assistance à la maîtrise d'ouvrage
- Urbanistes

### Poursuite d'études

Pour ce qui est des poursuites d'études, elles s'opèrent par des poursuites en thèse de doctorat dans les filières de l'Aménagement de l'espace et l'Urbanisme. Il est important de signaler que depuis 2008, le CIRAD est également volontaire pour accueillir des thèses, notamment des étudiants en provenance du Génie Urbain sur des thèmes qui mettent en relation l'Urbanisme et le milieu naturel.

### International

Stage de M1 obligatoire à l'étranger, Réseau international.



# Présentation des enseignements

Le volume horaire pour les deux années confondues est de 930 heures (445 heures en M1 et 485 en M2, dont 360 en présentiel, compte tenu des choix des options)

## 1<sup>ère</sup> année

Semestre 1	Semestre 2
Outils Espace et urbanisme Environnement et Ressources Génie des travaux publics Maîtrise de l'Énergie Développement local	Habitat Risques et Protection de l'environnement Environnement et activités humaines Mémoire – Stage à l'étranger : 3 mois Architecture

## 2<sup>ème</sup> année

Semestre 3	Semestre 4
Outils de Base Analyse spatiale Option A : Urbanisme et Habitat Option B : Énergies renouvelables Option C : Ecologie Option A : Transports Option B : Gestion de la construction	Urbanisme et infrastructure publique <b>3 Options :</b> - Option Architecture et environnement tropical - Option Urbanisme, Construction et Énergie - Génie de l'Environnement Stage / Mémoire : 6 mois

