



Licence (L1, L2, L3) GENIE CIVIL ET MECANIQUE

→ **Spécialité : Physique du Bâtiment et de l'Environnement**

(Susceptible de modifications)

Campus du Tampon

Conditions d'admission

> **En L1 :**
Inscription de plein droit pour les titulaires d'un baccalauréat



Contacts

Renseignements sur le contenu pédagogique :

Alain BASTIDE
Tél. : 02 62 57 94 40
Mél : alain.bastide@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

Cette licence garde un caractère généraliste avec une forte préoccupation quant à l'insertion professionnelle des étudiants en fin de parcours. Les étudiants ayant suivi cette mention seront amenés à occuper des postes à responsabilités, nécessitant une forte compétence technique, et de bonnes aptitudes relationnelles.

Compétences visées

L'ensemble des compétences à acquérir cible la conception du projet, l'organisation, la réalisation et le contrôle, la communication et le bon usage des nouvelles technologies.

Ces compétences seront mises à profit lors des différentes périodes de professionnalisation (projets tutorés et stages) ce qui permettra de préparer l'étudiant à une insertion professionnelle réussie.

Débouchés

Secteurs d'activité :

Secteur de l'Energie et du Génie Civil, Secteur de la Construction, Secteur du Génie de l'Environnement, Secteur du Génie climatique, Centres de formation

Métiers :

Ingénieur en environnement et énergie (Poursuite d'études), Chercheur en environnement et énergie (Poursuite d'études), B.E.T. énergie, Monteur d'opérations, Maîtrise d'œuvre Gestionnaire de patrimoine, Responsable qualité, Responsable du recyclage des déchets, Responsable environnement, Responsable des services techniques, Chargé d'études en environnement

Poursuite d'études

Master, école d'ingénieurs
Deux modules « IUFM » ont été intégrés à l'intérieur de nos formations pour offrir une passerelle vers les métiers de l'enseignement.

International

Dans le cadre de la poursuite d'étude en Master des enseignements sont réalisés par les professeurs étrangers. Les stages à l'étranger sont encouragés.



Présentation des enseignements

1^{ère} année

Semestre 1	Semestre 2
Mathématiques et informatique Physique et Chimie Biologie et Géologie Langues et Techniques d'expression Découverte de l'Environnement	Mathématiques et Physique Biochimie et Chimie Découverte du Génie Civil et de l'environnement Langues et Techniques d'expression Mécanique Mathématiques

2^{ème} année

Semestre 3	Semestre 4
Mathématique Langue/Techniques d'expression Physique Chimie Environnementale 1 Thermodynamique	Mathématique Physique Informatique Langues et Techniques d'expression Outils du Génie Urbain Génie Climatique Génie Energétique et Structure Outils de l'environnement

3^{ème} année

Semestre 5	Semestre 6
Mathématique pour la physique Mécanique Outils de Communication 1 Option enseignement : Connaissance du système éducatif Option entreprise : Environnement professionnel Thermodynamique et Génie Environnement Energies renouvelables pour environnement	Mathématiques Outils de Communication 2 Environnement informatique Energétique Phénomènes de Transport Stage de 2 mois

