

DEPARTEMENT SBE

Sciences du Bâtiment et de l'Environnement

Le Département SBE offre une formation scientifique en Génie Civil et Génie Urbain complète (L, M, D), originale, pluridisciplinaire et professionnalisante.

Les champs d'études sont complémentaires, selon que l'on considère le bâtiment à l'échelle 1 (Génie Civil : dimensionnements de structures, systèmes énergétiques...) ou à l'échelle du Quartier ou de la Ville (Génie Urbain : VRD, Urbanisme, Energies renouvelables, déchets, transports au niveau d'un territoire, ...).

La professionnalisation de nos étudiants est au coeur de nos préoccupations. C'est la raison pour laquelle les diplômes que nous proposons intègrent une mise en situation professionnelle obligatoire dès la L3 (40 jours), puis en M1 (3 mois), et M2 (6 mois) et que l'équipe pédagogique comprend des professionnels des métiers du secteur.



➤ Informations pédagogiques :

Réunion de rentrée : vendredi 26 août 2016

Début des cours : lundi 29 août 2016

Fin des enseignements du S1 : vendredi 9 décembre 2016

Reprise du S2 : lundi 30 janvier 2017

Fin des enseignements du S2 : vendredi 19 mai 2017

Le secrétariat du Département SBE se trouve dans le bâtiment M.

Réception du public uniquement de 8h00 à 12h00 du lundi au vendredi.

➤ Consultation des emplois du temps :

Par **borne interactive** située dans l'aile transversale du Bâtiment L.

Par **internet** : planning.univ-reunion.fr (Suivez les instructions pour télécharger une application vous permettant d'avoir un lien permanent sur votre téléphone mobile)

➤ **DIRECTEUR** : Jean-Claude GATINA

➤ **RESPONSABLE PEDAGOGIQUE L1** : Fiona SORA

➤ **SECRETARIAT** : Angélique SERY

secretariat.sbe@univ-reunion.fr

0262 57 91 41

➤ Maquette des enseignements :

PREMIERE ANNE DE LICENCE GENIE CIVIL

UE	ENSEIGNEMENT	CM	TD	ECTS	REGIME GENERAL SESSION 1			REGIME GENERAL SESSION Rattrapage			REGIME SPECIAL		
					Type de contrôle	Epreuve	Coef.	Type de contrôle	DUREE	Coef.	Type de contrôle	Epreuve	Coef.
Licence 1 - Semestre 1													
1	Mathématiques	10	12	3	CC	E+O	3	CT Ecrit	1H30	3	ET	E	3
2	Géologie	8	10	2	CC	E+O	2	CT Ecrit	1H30	2	ET	E	2
3	Chimie générale	10	12	3	CC	E+O	3	CT Ecrit	1H30	3	ET	E	3
4	Outils d'analyse environnementale	8	10	2	CC	E+O	2	CT Ecrit	1H30	2	ET	E	2
5	Anglais		12	2	CC	E+O	2	CT Ecrit	1H30	2	ET	E	2
6	Méthodologies du Travail Universitaire		14	2	CC	E+O	2	CT Ecrit	1H30	2	ET	E	2
7	C2i	4	12	1	CC	E+O	1	CT Ecrit	1H30	1	ET	E	1
8	Base technique de la construction	10	10	3	CC	E+O	3	CT Ecrit	1H30	3	ET	E	3
9	Matériaux et éco construction	10	10	3	CC	E+O	3	CT Ecrit	1H30	3	ET	E	3
10	Transferts thermiques	8	10	2	CC	E+O	2	CT Ecrit	1H30	2	ET	E	2
11	Espaces durables : épistémologie	8	8	3	CC	E+O	3	CT Ecrit	1H30	3	ET	E	3
12	Urbanisme et formes urbaines	8	8	2	CC	E+O	2	CT Ecrit	1H30	2	ET	E	2
13	Biologie et Environnement	6	10	2	CC	E+O	2	CT Ecrit	1H30	2	ET	E	2
TOTAL L1 S1		90	138	30									
Licence 1 - Semestre 2													
14	Mathématiques	10	12	4	CC	E+O	4	CT Ecrit	1H30	4	ET	E	4
15	Chimie de l'eau	10	12	4	CC	E+O	4	CT Ecrit	1H30	4	ET	E	4
16	Institutions et Espaces Batis	8	8	3	CC	E+O	3	CT Ecrit	1H30	3	ET	E	3
17	C2i	4	10	3	CC	E+O	3	CT Ecrit	1H30	3	ET	E	3
18	Anglais	0	12	3	CC	E+O	3	CT Ecrit	1H30	3	ET	E	3
19	Statique	8	12	4	CC	E+O	4	CT Ecrit	1H30	4	ET	E	4
20	Mécanique du point	8	10	3	CC	E+O	3	CT Ecrit	1H30	3	ET	E	3
21	Energies renouvelables	10	10	3	CC	E+O	3	CT Ecrit	1H30	3	ET	E	3
22	Plantes et espaces bâtis	8	8	3	CC	E+O	3	CT Ecrit	1H30	3	ET	E	3
TOTAL L1 S2		66	94	30									
TOTAL L1 GC SBE		156	232	60									

CM = Cours Magistral

TD = Travaux Dirigés

ECTS = Système européen de transfert et d'accumulation de crédits

CC = Contrôle Continu

CT = Contrôle Terminal

E + O = Ecrit + Oral

ET = Ecrit Terminal

E = Ecrit

➤ Unités d'Enseignements Libres (UEL) :

L' UEL, Unité d'Enseignement Libre, est destinée à vous apporter des enseignements d'ouverture.

Ces apprentissages permettent l'acquisition de connaissances et de compétences qui viennent utilement compléter votre formation.

Ces enseignements participent au développement de votre culture générale et de votre bien être, potentiellement accessible à tout étudiant de l'Université et pouvant donner lieu à une évaluation.

Une UEL représente 2 crédits ECTS. Ce qui peut être très utile pour rattraper/compenser des résultats perfectibles.