



Licence GÉOSCIENCES



Site du Moufia

Conditions d'admission

- > L1 : BAC S, STI
- > L2 : L1, BTS, DUT, Prépa
- > L3 : L2 Géosciences ou équivalent

Taux de réussite (%)

+ 80

(des étudiants *assidus*)

Contacts

Renseignements sur le contenu pédagogique :

Pr Jean-Lambert JOIN
Tél. : 02 62 93 82 08
Mél : jean-lambert.join@univ-reunion.fr

Renseignements sur la scolarité et l'inscription :

Brigitte LEGER
Tél. : 02 62 93 81 61
Mél : Brigitte.Leger@univ-reunion.fr

Objectifs généraux

NOTRE TERRE, UN SYSTEME DYNAMIQUE

- Formation pluridisciplinaire pour l'étude de la Terre dans son ensemble :
- Approche de la **Géosphère** et notions de tous les domaines des géosciences (Sciences de la Terre, Sciences de l'Atmosphère, ...) en relation avec les écosystèmes.

Compétences visées

DES COMPETENCES DISCIPLINAIRES, DES QUALITES HUMAINES, DES FACULTES D'ORGANISATION

Compétences disciplinaires :

- Capacité d'apprécier l'organisation des enveloppes internes (Sciences de la Terre) et des enveloppes externes (Atmosphère)
- Capacité de travailler sur les différents niveaux d'intégration de la géosphère et d'appréhender sa géodynamique
- Maîtrise de techniques en géologie, cartographie, géophysique...

Compétences scientifiques générales :

- Capacité de conduire une expérimentation
- Capacité d'utilisation de logiciels scientifiques (acquisition, analyse de données...)
- Utilisation d'outils théoriques et pratiques (statistiques, informatique...)

Compétences relationnelles :

- Esprit critique, scientifique et structuré
- Capacité de rédaction et de présentation de rapport
- Capacité de travail en équipe

Débouchés

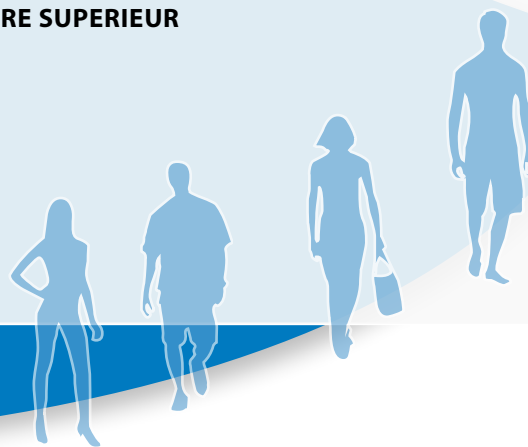
DES METIERS D'AVENIR OUVERTS AU MONDE DE L'ENVIRONNEMENT

- Technicien géologue / hydrogéologue
- Technicien gestionnaire d'espaces naturels protégés
- Technicien en cartographie
- Technicien en météorologie
- Conseiller en aménagement / environnement

Poursuite d'études

DES POSSIBILITES DE DEVENIR CADRE SUPERIEUR

- Masters de Biologie
- Masters, Ecoles d'Ingénieur



Présentation des enseignements

Les enseignements de la LICENCE de CHIMIE : deux portails au choix

L1 : Portail BCG

Portail Biologie-Chimie-Géosciences

Semestre 1 (360 h)	Semestre 2 (360 h)
Anglais Outils et techniques d'expression Approche pluridisciplinaire Zoologie 1 : Biologie fonctionnelle des animaux Botanique 1 : Organisation & croissance des plantes Structure & transformations de la matière 1 Objets & méthodes des Sciences de la Terre Approche de l'Energétique Initiation à l'Optique Algèbre linéaire	Anglais 2 Biologie de la cellule Génétique formelle & moléculaire Méthodologie expérimentale Structure & transformations de la matière 2 Pétrographie magmatique & métamorphisme La matière & initiation à la Thermique Analyse

L1 : Portail PCG

Portail Physique-Chimie-Géosciences

Semestre 1 (360 h)	Semestre 2 (360 h)
Anglais Outils et techniques d'expression Structure & transformation de la matière 1 Objets & méthodes des Sciences de la Terre Approche énergétique de la Physique Electrocinétique Méthodes & Outils pour la Physique Mathématiques 1 Informatique	Anglais 2 Structure & transformations de la matière Mathématiques 2 Mécanique générale du point Optique géométrique Chimie expérimentale UE disciplinaires complémentaires au choix : Pétrographie magmatique & métamorphisme Electronique numérique 2 Calcul scientifique

