



Licence BIOCHIMIE



Site du Moufia

Conditions d'admission

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

Taux de réussite (%)

+ 80

(des étudiants *assidus*)

Contacts

Renseignements sur le contenu pédagogique :

Dr Claude ROUCH
Tél. : 02 62 93 81 99
Mél : rouch@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

BASES MOLECULAIRES ET CELLULAIRES DU VIVANT

- Formation pluridisciplinaire **en sciences de la vie** :
- Aspects pratiques et théoriques des approches moléculaires et cellulaires en sciences du vivant (Biochimie, Biologie moléculaire, Biologie cellulaire, structures moléculaires, microbiologie, biotechnologies...).

Compétences visées

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

Compétences disciplinaires :

- Capacité d'apprécier l'organisation des molécules du monde vivant au sein d'une cellule ou d'un organisme
- Capacité de travailler sur les différents niveaux d'intégration du monde vivant
- Maîtrise des techniques en biochimie et biologie moléculaire

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

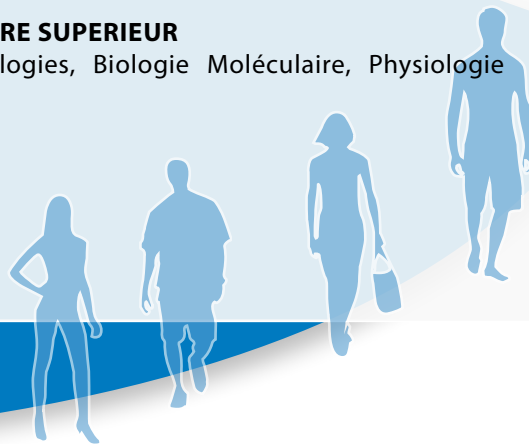
DES METIERS D'AVENIR OUVERTS AU MONDE DES BIOTECHNOLOGIES

- Technicien biologiste / biochimiste
- Technicien d'analyses médicales ou environnementales
- animateur / conseiller scientifique
- Journaliste scientifique
- Chargé de communication en biotechnologies

Poursuite d'études

DES POSSIBILITES DE DEVENIR CADRE SUPERIEUR

- Masters de Biochimie, Biotechnologies, Biologie Moléculaire, Physiologie Moléculaire...
- Masters Métiers de l'enseignement
- Masters, Ecoles d'Ingénieur



Présentation des enseignements

L1 : Portail BCG Portail Biologie-Chimie-Géosciences

1^{ère} année

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

