FACULTÉ SCIENCES ET TECHNOLOGIES
UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION

Offre de formation 2026 - 2030

DIPLÔMES UNIVERSITAIRES

Faculté des Sciences et Technologies
Université de La Réunion · Campus du Moufia, Saint-Denis



Les D.U. en bref

Un D.U. se prépare en 3 années (DU1, DU2, DU3), à raison de 60 crédits ECTS par an, avec des cours magistraux, des TD et des TP. Une partie des enseignements est mutualisée avec les licences de la faculté. L'évaluation associe contrôle continu et contrôle terminal, avec une seconde chance et une session de rattrapage en juin.

Trois DU pour trois parcours

DU Préparation au CAPES de Chimie

432 h

sur 3 ans, par étudiant

Responsable de mention et Direction du département :
M. Xavier CHASSERAY

- Chimie organique
- Cristallographie
- Chimie des solutions
- Thermodynamique et cinétique
- Électrochimie
- TP de chimie expérimentale
- Préparation à l'écrit et à l'oral du CAPES physique-chimie

DU Préparation au CAPES de Physique

492 h

sur 3 ans, par étudiant

Responsable de mention :
M. Nelson BEGUE

Direction du département :
Mme Adline NAGELS

- Électronique et mécanique
- Optique géométrique et physique
- Ondes
- Électrostatique et magnétostatique
- Thermodynamique et thermique
- Équations de Maxwell
- Préparation au CAPES : écrit et oral

DU Sciences de la Terre

344 h

sur 3 ans, par étudiant

Responsable de mention :
M. Anthony FINIZOLA

Direction du département :
M. Nicolas VILLENEUVE

- Géochronologie
- Objet Terre
- Énergies naturelles
- Géodynamique
- Tectonique
- Sédimentologie
- Hydrogéologie et hydrochimie
- Volcanologie
- Pétrologie
- Notions fondamentales pour le CAPES SVT

Au verso : volume horaire et programme année par année →

FACULTÉ SCIENCES ET TECHNOLOGIES
UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION

AU PROGRAMME

LES ENSEIGNEMENTS, ANNÉE PAR ANNÉE

DU CAPES Chimie

DU1 · 160 h
- Chimie organique
- Complément d'atomistique
- Cristallographie
- Chimie des solutions 1 et 2
- Thermodynamique 1

DU2 · 176 h
- Chimie organique 1 et 2
- Cinétique
- Thermodynamique 2
- Électrochimie 2
- TP de chimie organique et de chimie expérimentale

DU3 · 96 h
- Préparation à l'écrit du CAPES physique-chimie (option 2)
- Outils statistiques et informatique en chimie
- Préparation à l'oral du CAPES physique-chimie (option 2)

DU CAPES Physique

DU1 · 126 h
- Électronique 1 : fondamentaux
- Mécanique du point matériel
- Optique géométrique
- Activités expérimentales en physique

DU2 · 138 h
- Ondes
- Électrostatique et magnétostatique
- Thermodynamique 2 : principes
- Thermodynamique 3 : thermique

DU3 · 228 h
- Équations de Maxwell dans le vide et la matière
- Mécanique des fluides
- Optique physique
- Préparation au CAPES : écrit et oral

DU Sciences de la Terre

DU1 · 100 h
- Géochronologie
- Objet Terre
- Énergies naturelles
- Géodynamique 1

DU2 · 124 h
- Sédimentologie et géomorphologie
- Tectonique
- Hydrogéologie et hydrochimie (1)
- Pétrologie magmatique et métamorphique

DU3 · 120 h
- Hydrogéologie et hydrochimie (2)
- Géodynamique 2
- Volcanologie
- Géodynamique 3 : géologie régionale

À retenir

• 60 crédits ECTS par an, sur 3 années (DU1, DU2, DU3)
• Cours magistraux, TD et TP, avec une partie des enseignements mutualisée avec les licences
• Évaluation en contrôle continu et contrôle terminal, avec seconde chance et rattrapage en juin

Envie d'en savoir plus ?

Programme détaillé : sciences.univ-reunion.fr/formation
Faculté des Sciences et Technologies · Université de La Réunion
Campus du Moufia, 15 avenue René Cassin, Saint-Denis