

Conditions d'accès

Sur titre pour les titulaires d'un Baccalauréat Sciences Mathématiques A et B ou Sciences Exp. SVT ou Sciences Agricoles ou Sciences Exp. Physique-Chimie ou tout autre diplôme équivalent.

Compétences à acquérir

La filière STU permet l'acquisition des bases nécessaires à la compréhension des grands processus régissant la formation et l'évolution de La Terre et de ses ressources naturelles.

Débouchés

- Licence, Master, Doctorat
- ENIM, ENS, CPR...
- Marché du travail

Bureaux d'étude, Protection de l'environnement, Aménagement du territoire, Développement durable, Cartographie géologique, Gestion des risques naturels, Gestion des ressources en eau, Gestion des zones côtières, Prospection minière, Géomatériaux, Système d'information géographique (SIG), Géotourisme,...



Renseignements et informations

**Service de Documentation,
d'Information et de Communication
de la Faculté des Sciences de Rabat
(SDIC)**

sdic@fsr.ac.ma



**Faculté des Sciences
de Rabat**



Université Mohamed V-Agdal

4, Avenue Ibn Battouta
B.P. 1014, RP Rabat
Tél. : 05 37 77 18 36
Fax : 05 37 77 42 61

www.fsr.ac.ma

Email : decanat@fsr.ac.ma

Filière Licence d'Etudes Fondamentales

Sciences de La Terre et de l'Univers (STU)

Permet d'offrir en 1er cycle (S1 à S4) une formation géologique générale, avec un approfondissement des connaissances fondamentales en Géosciences et une bonne maîtrise de l'outil géoinformatique. L'ensemble est couronné par un apprentissage pratique lors de sorties et de stage de terrain multidisciplinaires organisés selon les spécificités régionales. Des parcours de spécialisation en applications des Sciences de La Terre sont proposés en année de licence (S5-S6).

Coordonnateur de la filière

Pr. El Bachir JAAIDI

Département des Sciences de La Terre

Avenue Ibn Batouta

BP 1014 – Agdal - Rabat

Tél. & Fax : 05 37 77 19 57

PLAN GENERAL DE LA FORMATION

Parcours 1 : GEOLOGIE, OCEANOLOGIE ET APPLICATIONS A L'ENVIRONNEMENT ET A L'AMENAGEMENT (GOAEA)

S5

NA17 : Océanologie, Paléoclimatologie, Environnement, Aménagement

NA18 : Changements Climatiques et Environnements Côtiers

NA19 : Géologie de l'Ingénieur (Hydrologie-Hydrogéologie, Géotechniques et Géologie Minière)

NA20 : Géochimie des Systèmes Magmatiques et Métamorphiques

S6

NA21 : Régions Géologiques du Maroc et leur Evolution Structurale

NA22 : Géomatique et Géodynamique des Bassins Sédimentaires

NA23 et NA24 : Entrepreneuriat et Projet de Fin d'Etudes (PFE)

Tronc commun SVT (Semestres S1 et S2)

S1	Langue et Méthodologie de travail universitaire - Informatique 1	Biologie I Géologie I	Mathématiques - Statistiques	Chimie I Physique I
S2	Langue et Informatique 2	Biologie II	Géologie II	Chimie II Physique II
STU (Semestres S3 et S4)				
S3	Langue et Informatique 3	Stratigraphie - Paléontologie	Pétrologie	Tectonique
S4	Langue/TEC et Informatique 4	Sédimentologie	Outils géoinformatiques	Stage de terrain
Parcours de spécialisation GOAEA et GAED (Semestres S5 et S6)				
S5	NA17	NA18	NA19	NA20
S6	NA21	NA22	NA23 PFE dont l'élément "Entrepreneuriat"	NA24

Parcours 2 : GEOSCIENCES APPLIQUEES A L'ENVIRONNEMENT DURABLE (GAED)

S5

NA17 : Géologie du Quaternaire et Environnement

NA18 : Génie Littoral, Environnements Marins et Géophysique Marine

NA19 : Faciès et Environnements Sédimentaires Actuels et Anciens

NA20 : Géologie du Maroc

S6

NA21 : Géotourisme et Développement Durable Intégré

NA22 : Ressources minières, Ressources en Eau et Gestion Environnementale Intégrée

NA23 et NA24 : Entrepreneuriat et Projet de Fin d'Etudes (PFE)