



COMMON TRUNK IN BIOLOGICAL SCIENCES SOCLE COMMUN EN SCIENCES BIOLOGIQUES

Description

Le socle commun comprend des enseignements théoriques et pratiques couvrant la plupart des matières de base nécessaires en biologie en plus des matières générales indispensables aux sciences expérimentales comme : la biophysique, chimie, les mathématiques et langues.

Conditions d'accès

En 1ère année (L1) :- Entrée sur titre en semestre 1 pour les titulaires du baccalauréat,
- Entrée sur équivalence de crédits et matières après avis de la commission pédagogique.

En 2ème année (L2) : L'accès à la 2ème année est ouvert aux étudiants ayant validé

- Par capitalisation : les deux semestres (S1 + S2) de la L1 (60 crédits)
- Par compensation : la validation d'au moins 50% des crédits de la L1, dont au moins 1/3 dans un semestre. L'étudiant doit se réinscrire aux matières non acquises des unités d'enseignement non acquises de la L1.

Objectif

Le socle commun en sciences biologiques permet aux étudiants de se spécialiser dans l'une des spécialités de licence proposées au niveau national.

Passerelles vers les autres universités

Le système LMD facilite la mobilité des étudiants entre les universités du pays. Le programme est unique dans toutes les universités algériennes. L'étudiant peut poursuivre la L2 dans une autre université sans perdre aucun de ses acquis, la même réglementation est en vigueur. Ce parcours de licence est aussi reconnu dans certains pays étrangers.

Contacte

Faculté des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie, département des sciences de la nature et de la vie, pôle universitaire El Hadjeb, BP 145 RP, 07000 Biskra, Algérie. ☎ : 033 72 41 90 Fax : 033 72 41 90

moussi.ah@univ-biskra.dz

t.benmeddour@univ-biskra.dz

Programme

Une formation de 02 années qui s'étale sur 04 semestres

Unités	Matières	Volume Horaire Semestriel		Coef	Créd
Semestre 1		Septembre - Janvier		15	30
F	Chimie générale et organique	45	22.5	3	6
	Biologie cellulaire	45	45	4	9
M	Mathématique statistique et informatique (MSI I)	45	-	2	5
	Techniques de communication et d'expression I (TCE I)	45	-	2	3
D	Géologie	22.5	45	3	5
T	Histoire universelle des sciences biologiques	22.5	-	1	2
Semestre 2		Février - Mai		14	30
F	Thermodynamique et chimie des solutions minérales	45	22.5	3	6
	Biologie végétale	22.5	45	3	8
	Biologie animale	22.5	45	3	8
M	Physique	45	-	2	4
	Techniques de communication et d'expression II (TCE II)	45	-	2	2
T	Méthode de travail	22.5		1	2
Semestre 3		Septembre – Janvier		13	30
F	Zoologie	67.5	22.5	3	8
F	Biochimie	67.5	22.5	3	8
	Génétique	90	-	3	8
M	Techniques de communication et d'expression (en anglais)	22.5	-	1	2
M	Méthodes de travail 3	22.5	-	1	2
D	Biophysique	45	22.5	2	2
Semestre 4		Février - Juin		12	30
F	Botanique	67.5	22.5	3	8
F	Microbiologie	67.5	22.5	3	8
	Immunologie	45	-	2	6
M	Ecologie générale	45	22.5	2	4
M	Bio statistique	45	-	2	4

F : unité fondamentale, M : unité méthodologique, T : unité transversale, D : unité de découverte

Totale crédits : 120



Université Mohamed Khider, Biskra
Algérie