



Université des Sciences et de la Technologie
Houari Boumediene

Faculté des Sciences Biologiques

Sciences de la Nature et de la Vie

Accueil 2022-23

Systeme: L M D

	L	M	D
Cycle	1 ^{er}	2 ^{ème}	3 ^{ème}
Diplôme	L icence	M aster	D octorat
Années	3: L ₁ L ₂ L ₃	2: M ₁ M ₂	3 à 4 ans

Domaine: SNV



**Sciences de la Nature et de
la Vie**

Pour l'année en cours 2019-20

Vous êtes inscrits en:

**1^{ère} année (L_1) Licence du 1^{er} cycle
du domaine SNV, du système LMD.**

$$L_1 = S_1 + S_2$$

(S: semestre)

Subdivisions des sections

Nombre : 16 sections SNV (A à P)

8 sections (A à H) font physique au 1^{er} semestre

8 sections (I à P) font géologie au 1^{er} semestre

Exemple : Section F

Section	F		Cours en Amphi pour: Chimie, Géologie, Physique et MSI
2 Demi- sections	F_I	F_{II}	Cours en grande salle (ici) : Biologie
6 Groupes	1+2+5	3+4+6	TD en petites salles et TP (Bloc A et C)

$F_I = F_1 + F_2 + F_5$ enseignement du cours de Biologie Cellulaire par M CHAFFAI A. (**Lundi 11h 20** en **229D** et **Mardi 13h** en **229D**).

$F_{II} = F_3 + F_4 + F_6$ enseignement du cours de Biologie Cellulaire par Mme GACEB (**Dimanche 09h 40** en **225D** et **Mercredi 13h** en **225D**).

Unités d'enseignement du L₁

Unités d'enseignements	S1	S2
Fondamentale	UEF 1	UEF 2
Méthodologique	UEM1	UEM 2
de Découverte	UED1	UED 2
Transversale	UET 1	UET 2
Total	4	4

Unités et Matières du S1

Unité d'enseignement	Matière	Crédits	Coefficient
UEF 1 Crédits : 18 Coefficient : 9	Biologie Cellulaire	8	4
	Chimie I	6	3
	MSI	4	2
UEM1 Crédits : 9 Coefficient : 5	Géologie	5	3
	TCE 1	4	2
UED1 Crédits : 2 Coefficient : 2	<u>MTT 1</u>	2	2
UET 1 Crédits : 1 Coefficient : 1	HUSB	1	1

Unités et Matières du S₂

Unité d'enseignement	Matière	Crédits	Coefficient
UEF 2 Crédits : 18 Coefficient : 9	Biologie Végétale	6	3
	Biologie Animale	6	3
	Chimie II	6	3
UEM 2 Crédits : 9 Coefficient : 5	Physique	5	3
	TCE 2	4	2
UED 2 Crédits : 2 Coefficient : 2	SVISE (Sciences de la vie et impacts socio- économique)	2	2
UET 2 Crédits : 2 Coefficient : 1	<u>MTT 2</u>	1	1

Mode d'évaluation en Biologie (Cellulaire, Végétale et Animale)

Evaluation	Cours	TP
Contrôle Continu	<ul style="list-style-type: none">- Assiduité- Participation- 2 interrogations CC cours / 10 pts	<ul style="list-style-type: none">- Assiduité- Participation- TP corrigés- Interrogations- Observations MP CC TP / 10 pts
Examen Final	EF cours / 20 pts	EF TP / 20 pts

Calcul de la moyenne en Biologie (Cellulaire, Végétale et Animale)

$$\begin{array}{r} \text{Examen de cours / 20} \quad \times \quad 0,6 \\ + \\ \text{Examen de TP / 20} \quad \times \quad 0,4 \\ \hline = \text{Moyenne de la matière / 20} \end{array}$$

Avec cette formule,

le cours représente **60%** de la moyenne

le TP représente **40%** de la moyenne

- Une **matière** ou une **unité d'enseignement** (UE) dont la moyenne est supérieure ou égale à **10/20** est considérée comme étant **acquise**.
- L'examen de **rattrapage** (ER), se déroule à la fin de chaque semestre (deuxième session) et concerne les étudiants n'ayant pas acquis certaines matières.
- **Tout étudiant, n'ayant pas subi le Contrôle Continu, n'ouvre pas droit au rattrapage.**

Absences:

- En cas d'absence même justifiée à un **examen final**, l'étudiant se verra attribuer un 00/20, le passage de l'**examen de rattrapage est donc obligatoire**.
- En cas d'absence à l'**examen de rattrapage**, l'étudiant sera obligé de refaire la matière (sauf en cas de compensation entre matières d'une même unité).
- En cas d'absence non justifiée à un **contrôle continu**, la note est un zéro.

Compensation:

- Compensation entre les **matières** d'une **même unité** d'enseignement (ex: Bio Cellulaire et Chimie I de UEF 1).
- Compensation entre **unités** d'enseignements d'un **même semestre** (ex: UEF, UEM, UED et UET du S1).
- Compensation entre **mêmes unités** d'enseignements de la **même année** (ex: UEF1 et UEF2 du L1).

Passage du L_1 vers le L_2

Session 1: Tout étudiant ayant 10 ou plus de moyenne générale annuelle sans avoir eut recours aux rattrapages est admis en session 1.

Session 2: Tout étudiant ayant obtenu 10 ou plus de moyenne générale annuelle après rattrapage est admis en session 2.

Volume horaire

Matière	Par semaine	Semestriel	Travail complémentaire Personnel Semestriel
Biologie cellulaire	2 cours = 3 h 1 TP = 3 h	67h 30	90 h
Biologie Végétale	1 cours = 1h 30 1 TP = 3 h	67h 30	90 h
Biologie Animale	1 cours = 1h 30 1 TP = 3 h	67h 30	90 h

Que faire pour réussir ?

- 1- **Assistez régulièrement aux cours** (un polycopié ne remplace pas votre enseignant).
- 2- **Assistez aux TP**, c'est l'illustration du cours. En cas d'absence présentez un justificatif à l'enseignant, rattrapez si possible le TP avec un autre groupe.
- 3- **Travaillez régulièrement** chez vous (90 h de travail personnel par semestre). **Votre journée libre** doit être consacrée au travail personnel.
- 4- **Travaillez en petits groupes** quand vous êtes sur le campus, soyez curieux et ayez un esprit de concurrence.
- 5- **Fréquentez la Bibliothèque** pour préparer vos examens.
- 6- **Poser toutes les questions nécessaires à vos enseignants.**

- **Voir Cours en Ligne sur le Site de la Faculté de Biologie (FSB):**

<http://www.usthb.dz/fbiol/>

Programme de Biologie Cellulaire

- 1- Cellule procaryote
- 2- Membrane plasmique
- 3- Hyaloplasme et Cytosquelette
- 4- Cycle cellulaire et Noyau interphasique
- 5- Ribosomes
- 6- Système endomembranaire (RE, Golgi, Lysosome et Vacuole végétale)
- 7- Organites semi-autonomes (Mitochondrie et Chloroplaste)
- 8- Peroxysome
- 9- Matrice extracellulaire (animale et végétale)