

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Trav Pers			Continu	Examen
Unités d'Enseignement fondamentales (UF)	202.5	6	3	4.5	247.5	9	18		
Unité d'Enseignement fondamentale (UEF13)									
Matière UEF131: Transgénèse Végétale	45	1.5	-	1.5	55	2	4	40%	60%
Matière UEF132: Valorisation des Produits du Palmier Dattier	67.5	1.5	1.5	1.5	82.5	3	6	40%	60%
Unité d'Enseignement fondamentale (UEF23)									
Matière UEF231 : Valorisation des Microorganismes Photosynthétiques	45	1.5	-	1.5	55	2	4	40%	60%
Matière UEF232 : Phytochimie et Valorisation des Biomolécules	45	1.5	1.5	-	55	2	4	40%	60%
Unité d'Enseignement Méthodologique (UEM13)	105	3	0	4	120	4	9		
Matière UEM131: Méthodologie de la Recherche Scientifique	67.5	1.5	-	3	75	3	6	40%	60%
Matière UEM132: Ecosystème Oasien	37.5	1.5	-	1	45	2	3	40%	60%
Unité d'Enseignement Découverte (UED3)	45	1.5	0	1.5	5	2	2		
Matière UED131 : Anglais scientifique II	45	1.5	-	1.5	5	2	2	40%	60%
Unité d'Enseignement Transversale (UET13)	22.5	1.5	0	0	2.5	1	1		
Matière UET131: Entreprenariat	22.5	1.5	-	-	2.5	1	1	-	100%
Total Semestre 3	375	12	3	10	375	16	30		

- Enseignement présentiel : théorique : 225 h
- Enseignement présentiel : travaux pratiques : 150 h
- Enseignement non présentiel : travail personnel : 375 h

4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Sciences biologiques

Spécialité : Biotechnologie et Valorisation des plantes

Stage dans un laboratoire, une station expérimentale ou entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

			VHS	Coeff	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamentale (UEF14)	Travail Personnel	Mémoire (manuscrit)	400	6	12
		Mémoire (soutenance)	50	3	6
Unité d'Enseignement Méthodologique (UEM14)	Stage en laboratoire, entreprise ...etc.	Présentation d'un rapport de stage (écrit)	225	4	9
Unité d'Enseignement Découverte (UED14)	Séminaires et/ou jours master		50	2	2
Unité d'Enseignement Transversale (UET14)	Travail d'équipe dans le département SNV de Biskra	- manifestation scientifique - magazine scientifique - exposé scientifique	25	1	1
	Total Semestre 4		745	16	30

5- Récapitulatif global de la formation :

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	270	135	67.5	67.5	540
TD	135	0	0	0	135
TP	202.5	180	67.5	0	450
Travail personnel	742.5	360	15	7.5	1125
Semestre 4	450	225	50	25	750
Total	1800	900	200	100	3000
Crédits	72	36	8	4	120
% en crédits pour chaque UE	60	30	6.7	3.3	100