

1- Semestre 1:

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentale1						9	18		
Matière 1 : écophysiologie végétale	67h30	3	1h30		82h30	3	6	40%	60%
Matière 2 : Taxonomie de plantes supérieures	90	3		3	110	4	8	40%	60%
Matière 3 : Pathologie et protection des plantes	45	1h30		1h30	55	2	4	40%	60%
UE méthodologie1						5	9		
Matière 1 : Bio-informatique	60	1h30	1	1h30	65	3	5	40%	60%
Matière 2 : Modélisation appliquée à la biologie végétale	45	1h30		1h30	55	2	4	40%	60%
UE découvertel						1	2		
Matière 1 : Changement climatique et biodiversité	45	1h30	1h30		5	2	2	40%	60%
UE transversale						1	1		
Matière 1 : Communication	22h30	1h30			2h30	1	1	-	100%
Total Semestre 1	375				375	16	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales						9	18		
Matière 1 : Morphogenèse et physiologie de développement	90	3		3	110	4	8	40%	60%
Matière 2 : Métabolisme secondaire des plantes	67h30	3	1h30		82h30	3	6	40%	60%
Matière3 : Conservation des ressources végétales	45	1h30		1h30	55	2	4	40%	60%
UE méthodologie						5	9		
Matière1 : Bio statistique	67h30	3	1h30		82h30	3	6	40%	60%
Matière 2 : Méthodes d'échantillonnage	37h30	1h30		1	37	2	3	40%	60%
UE Découverte						1	2		
Matière1 : Gestion intégrée du patrimoine	45	1h30	1h30		5	2	2	40%	60%
UE transversales						1	1		
Matière1 : législation	22h30	1h30			2h30	1	1	-	100%
Total Semestre 2	375				375	16	30		

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff.	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales						10	18		
Matière 1 : Génétique quantitative et moléculaire	82h30	3		1h30	117h30	4	8	40%	60%
Matière 2 : Cytogénétique	67h30	3		1h30	82h30	4	6	40%	60%
Matière 3 : Production végétale et valorisation des plantes	45h	1h30	1h30		55h	2	4	40%	60%
UE méthodologie						4	9		
Matière 1 : Organisation et valorisation de la recherche scientifique	67h30	3		1h30	82h30	2	6	40%	60%
Matière 2 : Techniques de production et culture biologique	45h	1h30		1h30	30h	2	3	40%	60%
UE découverte						1	2		
Matière 1 : Biogéographie	45h	1h30	1h30		5h	1	2	40%	60%
UE transversales						1	1		
Matière 1 : Entrepreneuriat	22h30	1h30			2h30	1	1		100 %
Total Semestre 3	375				375	16	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)
Filière : Sciences Biologiques
Spécialité : Biodiversité et physiologie végétale

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff .	Crédits
Mémoire*	375		30
Stage en entreprise**			
Séminaires***			
Autre (mémoire)			
Total Semestre 4	375		30

5- Récapitulatif global de la formation : (indiquer le VH global séparé en cours, TD, pour les 04 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	337h30	180	67h30	67h30	652h30
TD	105	37h30	67h30	-	210
TP	157h30	105	-	-	262h30
Travail personnel	750	352h30	15	7h30	1125
Autre (Mémoire)	375	-	-	-	375
Total	1750	675	150	75	2250+375(mémoire)
Crédits	83	28	6	3	120
% en crédits pour chaque UE	70%	22.5%	5%	2,5%	100%