

Programme de 1^{ère} année Second Cycle

Semestre S 1 :

Page 1/2

Unité d'Enseignement UE	VHT	Volume horaire semestriel (heures)				VHTP	Coefficients	Crédits
		Cours	Travaux pratiques	Travaux dirigés	Sorties			
UE Fondamentale								
UEF								
Travail du sol	15	9	3			3	1	1
Amendements et fertilisation	15	9		6		0	1	1
Zoophytiatrie	56	18	9		12	17	4	5
Système de production, hygiène et santé animale	15	6		3		6	1	1
Alimentation et nutrition des animaux domestiques	33	15	3	12	3	0	2	2
Reproduction et lactation des animaux domestiques	15	9				6	1	1
Amélioration génétique des animaux domestiques	15	9				6	1	1
Technologie des industries agroalimentaires	21	15	3		3	0	1	1
UE Transversal								
UET								
Biométrie	45	18	6	9		12	3	3
Initiation à l'entrepreneuriat	15	9				6	1	1
UE Découverte								
UED								
Agro équipements	54	18	15	3		18	4	4
Pédologie	56	24	24			8	4	5
Agro écosystèmes	15	9				6	1	1
Ecosystèmes forestier; steppique et saharien	17	12				5	1	1
Introduction à l'économie générale	20	15				5	1	1
Approche systémique en Agriculture	15	9				6	1	1
Total Semestre S1	422	204	63	33	18	104	28	30

Programme de 1^{ère} année Second Cycle

Semestre S 2 :

Page 2/2

Unité d'Enseignement UE	VHT	Volume horaire semestriel (heures)				VHTP	Coefficients	Crédits
		Cours	Travaux pratiques	Travaux dirigés	Sorties			
UE Fondamentales								
UEF								
Introduction à l'amélioration des plantes	30	21		9		0	2	2
Espèces herbacées	53	36	12			5	3	4
Arboriculture et viticulture	30	18	12			0	2	2
Production forestière	15	9				6	1	1
Phytopathologie	56	24	15			17	4	5
Malherbologie	15	9				6	1	1
Nutrition humaine et qualité des aliments	21	9		9		3	1	1
Biotechnologie alimentaire	15	9		6		0	1	1
UE Transversal								
UET								
Stage d'immersion	36					36	2	3
Anglais	30	21				9	2	2
UE Découverte								
UED								
Hydraulique générale, irrigation et drainage	54	30	9	12	3	0	4	5
Bioclimatologie; ressources en eau et agriculture	24	9		12		3	1	2
Introduction à l'économie agricole	20	15				5	1	1
Total Semestre S2	399	210	48	48	3	90	25	30