

	ECTS	Coef	Lib long	VOLUME HORAIRE				
				CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
<b>Semestre 1</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	<b>SEMESTRE 1 - BUT 1 - GB Parc.AGRONOMIE</b>	<b>112</b>	<b>126,5</b>	<b>181,5</b>	<b>77</b>	<b>420</b>
	11	110	S1UE1 - Réaliser des analyses élémentaires	29,5	72	74		175,5
		15	Chimie générale et organique	9	15	12		36
		10	Biochimie structurale	9	9	6		24
		8	Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques	1,5	4,5	12		18
		8	Microbiologie	4	4	10		18
		5	Mathématiques		15			15
		4	Statistiques					
		2	Outils informatiques			12		12
		5	Communication					
		5	Anglais		16	4		20
		3	PPP					
		X	Portefeuille de compétences		1,5		8	1,5
		45	SAÉ1-1: Analyser une matrice	6	7	18	35	31
	11	110	S1UE2 - Expérimenter dans le génie Biologique	34,5	39	59,5	34	133
		14	Biologie Cellulaire	13,5		6,5		20
		7	Biologie et physiologie animales	6	2	4		12
		7	Biologie et physiologie végétales	6		4		10
		13	Physique	3	6	10		19
		5	Mathématiques					
		4	Statistiques		4	8		12
		2	Outils informatiques					
		5	Communication		16	4		20
		5	Anglais					
		3	PPP		4	6		10
		X	Portefeuille de compétences					
		45	SAÉ1-2: Observer différents niveaux d'organisation du vivant	6	7	17	34	30
	4	40	S1UE3 - Conduire les productions agricoles	24	9,5	24	22	57,5
		10	Sciences du sol	12	4,5	6		22,5
		9	Relations sol-plante-climat	12	3	6		21
	2	Communication						
	2	Anglais						
	1	PPP						
	X	Portefeuille de compétences						
	16	SAÉ1-3:Caractérisation pédoclimatique d'une exploitation agricole		2	12	22	14	
4	40	S1UE4 - Conseiller le secteur agricole	24	6	24	21	54	
	10	Economie et politique agricole	16		6		22	
	9	Filières agricoles et adaptations territoriales	6	4	10		20	
	2	Communication						
	2	Anglais						
	1	PPP						
	X	Portefeuille de compétences						
	16	SAÉ1-4:Analyse des filières d'un territoire + Projet Tuteuré	2	2	8	21	12	
<b>Semestre 2</b>	<b>302</b>	<b>302</b>	<b>SEMESTRE 2 - BUT 1 - GB Parc.AGRONOMIE</b>	<b>103</b>	<b>216,5</b>	<b>195,5</b>	<b>90</b>	<b>440</b>
	10	100	S2UE1 - Réaliser des analyses élémentaires	23,5	57	60,5	21	141
		17	Chimie générale et organique		19	18		37
		13	Biochimie structurale et techniques analytiques	4,5	6	6,5		17
		15	Microbiologie	7	3	18		28
		3	Statistiques					
		5	Communication					
		5	Anglais		16	4		20
		2	PPP					
		4	Portefeuille de compétences					
		36	SAÉ2-1:Extraire et analyser une famille de molécules biologiques	12	13	14	21	39
	10	100	S2UE2 - Observer la variation d'un phénomène biologique	38,5	59,5	57	26	155
		10	Biologie cellulaire	10,5		4		14,5
		12	Biologie et physiologie animales	9	1,5	8		18,5
		4	Biologie et physiologie végétales	3	2			5
		8	Biochimie métabolique	7	4			11
		11	Physique		10	12		22
		3	Statistiques		6	4		10
		5	Communication		16	4		20
		5	Anglais					
		2	PPP		4	5		9
		4	Portefeuille de compétences		6		6	6
		36	SAÉ2-2:Mesurer un paramètre biologique	9	10	20	20	39
	6	60	S2UE3 - Conduire les productions agricoles	31	13	42	10	86
		13	Physiologie appliquée à la production végétale	11	6	10		27
		13	Physiologie appliquée à la production animale	12	5	10		27
		5	Moyens et systèmes de production	4		6		10
		2	Communication					
		2	Anglais					
		1	PPP					
	4	Portefeuille de compétences						
	20	SAÉ2-3:Approche globale d'une exploitation agricole	4	2	16	10	22	
4	42	S2UE4 - Conseiller le secteur agricole	10	87	36	33	58	
	10,75	Analyse paysagère	5	4	12		21	
	10,75	Ecosystèmes naturels et transformés	5	4	12		21	
	1	Communication						
	1	Anglais						
	0,5	PPP						
	2	Portefeuille de compétences						
	16	SAÉ2-4:Approche globale d'un territoire + projet tuteuré		4	12	33	16	
X	X	Heures projets		75			75	

215	343	377	167	<b>860</b>
-----	-----	-----	-----	------------