



Licence 1			Semestre 1						
Intitulé de l'UE	Code de l'UE	Crédits	Eléments constitutifs	CM	TD	TP	VHP	TPE	VHT
Construction de projet professionnel	PVA111	4	Mise en situation, séjour d'imprégnation dans une ferme et bilan des compétences			48	48	32	80
Bases biologiques	PVA112	14	Biologie cellulaire et génétique	40	8	48	96	64	160
			Microbiologie générale	20	8	20	48	32	80
			Hygiène et Prophylaxie	12	0	12	24	16	40
Physique et Chimie appliquées	PVA113	7	Physique appliquée	12	4	8	24	16	40
			Chimie appliquée	16	4	4	24	16	40
			Biochimie	20	6	10	36	24	60
Langage scientifique et Communication	PVA114	5	Anglais 1	12	0	0	12	8	20
			Langues nationales 1	12	0	0	12	8	20
			Techniques d'expression orale et écrite	8	4	0	12	8	20
			Techniques de recherche documentaire	8	4	0	12	8	20
			Sport 1			12	12	8	20
Total		30		160	38	162	360	240	600



Licence 1			Semestre 2						
Intitulé de l'UE	Code de l'UE	Crédits	Eléments constitutifs	CM	TD	TP	VHP	TPE	VHT
Ecologie et Biologie des organismes	PVA121	10	Zoologie	20		16	36	24	60
			Botanique	24	8	16	48	32	80
			Ecologie générale	20		16	26	24	60
Physique et Chimie appliquées	PVA122	10							
			Biomathématiques	20	16	0	36	24	60
			Bio Statistiques	20	16	0	36	24	60
			Informatique et TIC	16	8	0	24	16	40
Outils de Gestion	PVA123	6	Bases de données	16	8	0	24	16	40
			Economie	16	8	0	24	16	40
			Comptabilité / Gestion	16	8	0	24	16	40
Développement individuel et social	PVA124	4	Droit foncier rural et droit du travail	16	8	0	24	16	40
			Sociologie rurale	16	8	0	24	16	40
			Sport 2						
						24	24	16	40
Total		30		200	88	72	360	240	600



Licence 2			Semestre 3						
Intitulé de l'UE	Code de l'UE	Crédits	Eléments constitutifs	CM	TD	TP	VHP	TPE	VHT
Système eau-plante-sol	PVA231	12	<i>Climatologie</i>	16	4	4	24	16	40
			<i>Pédologie</i>	30	6	12	48	32	80
			<i>Nutrition et Développement</i>	40	8	24	72	48	120
Eléments de productivité	PVA232	6	<i>Gestion de l'irrigation</i>	20	8	8	36	24	60
			<i>Fertilité et Fertilisation</i>	20	8	8	36	24	60
Machinisme agricole	PVA233	7	<i>Mécanisation agricole</i>	24	12	12	48	32	80
			<i>Travail du sol et entretien 7 mécanique des cultures</i>	20	0	16	36	24	60
Etude de cas	PVA234	5	<i>Etude de cas</i>	0	12	0	12	88	100
Total		30		196	12	164	360	228	600



Licence 2			Semestre 4						
Intitulé de l'UE	Code de l'UE	Crédits	Eléments constitutifs	CM	TD	TP	VHP	TPE	VHT
Amélioration des productions végétales	PVA241	10	<i>Sélection et amélioration variétales</i>	32	0	16	48	32	80
			<i>Biotechnologies végétales</i>	24	12	36	72	48	120
Protection des végétaux	PVA242	12	<i>Bio-agresseurs végétaux</i>	24	0	24	48	32	80
			<i>Bio-agresseurs animaux</i>	24	0	24	48	32	80
			<i>Méthodes de lutte</i>	24	10	14	48	32	80
Systèmes de production agricole	PVA243	3	<i>Problématique environnementale et Développement durable</i>	12	0		12	8	20
			<i>Agriculture de précision, agriculture biologique et raisonnée</i>	12	0		12	8	20
			<i>Systèmes de cultures, grandes cultures, horticulture et agroforesterie</i>	8	4		12	8	20
Outils de base	PVA245	5	<i>Anglais 2</i>	8	4	0	12	8	20
			<i>Langues nationales 2</i>	8	4	0	12	8	20
			<i>Techniques juridiques des affaires</i>	10	14	0	24	16	40
			<i>Sport 2</i>	0	0	12	12	8	20
Total		30		186	48	126	360	240	600



Licence 3			Semestre 5						
Intitulé de l'UE	Code de l'UE	Crédits	Eléments constitutifs	CM	TD	TP	VHP	TPE	VHT
Protection des cultures et des récoltes	PVA351	11	<i>Gestion intégrée des cultures</i>	24	0	48	72	48	120
			<i>Conservation – stockage et qualité</i>	28	0	32	60	40	100
Production animale	PVA352	6	<i>Alimentation animale</i>	32	12	4	48	32	80
			<i>Gestion de la production fourragère</i>	12	12	0	24	16	40
Transformation de produits agricoles	PVA353	8	<i>Transformations agro-alimentaires</i>	20	4	12	36	24	40
			<i>Operations unitaires de base</i>	12	4	8	24	16	40
			<i>Qualité, hygiène et sécurité</i>	20	10	6	36	24	60
Vulgarisation	PVA354	5	<i>Méthodes et techniques de formation</i>	8	4	0	12	8	20
			<i>Dynamiques de groupe</i>	8	4	0	12	8	20
			<i>Techniques de communication de masse</i>	8	4	0	12	8	20
			<i>Conduite des Organisations de Producteurs</i>	24	0	0	24	16	40
Total		30		196	54	110	360	240	600



Licence 3			Semestre 6						
Intitulé de l'UE	Code de l'UE	Crédits	Eléments constitutifs	CM	TD	TP	VHP	TPE	VHT
Stage de fin d'études	PVA361	30	<i>Séjour en milieu réel</i>	5	0	0	5	590	60
			<i>Rédaction du rapport</i>	5	0	0	5		40
			<i>Soutenance du rapport</i>	0	0	0			40
Total des enseignements		30		10	0	0	10	590	600