

Semestre	Liste des UEA	Eléments constitutifs	Volume horaire					Coef.	Crédits	Formateurs
			CM	TD	TP	TPA	VHG			
S1	UEA 1. Explorer le métier de TS en Production végétale	Découverte du métier	4	0	36	0	40	2	2	Paul/Ader
		Sous-total	4	0	36	0	40			
	UEA 2. Langues et communication	Anglais technique	4	8	0	8	20	1	5	Diatta Ismaila Séné Paul
		Techniques d'expression	4	8	0	8	20	1		
		Informatique	4	8	32	16	60	3		
		Sous-total	12	24	32	32	100			
	UEA 3. Sol, Eau et Aménagement 1	Pédologie	8	0	20	12	40	2	5	Arfang Seck/Yaya Yaya Diatta
		Fertilisation	8	4	16	12	40	2		
		Aménagement de parcelle	4	0	8	8	20	1		
		Sous-total	20	4	44	32	100			
	UEA 4. Plantes, Environnement et Protection du Végétal	Botanique	8	4	16	12	40	2	8	Sény Sané Sény Sané Sény Sané Seck
		Physiologie végétale	8	4	16	12	40	2		
		Ecologie/Climatologie	4	8	8	10	30	1,5		
		Protection des végétaux	8	8	24	10	50	2,5		
		Sous-total	28	24	64	44	160			
	UEA 5. Productions Végétales 1 (maraichage)	Choix cultural	4	8	0	8	20	1	8	Paul Yaya Diatta Paul Paul
		Aménagement de périmètre maraicher	4	0	8	8	20	1		
		Conduite des cultures	12	20	48	20	100	5		
Récolte et conservation des produits		4	8	0	8	20	1			
Sous-total		24	36	56	44	160				
UEA 6. Gestion de Projet Entreprenariat 1	Etude de marché	4	0	8	8	20	1	2	Basséne Basséne	
	Business plan	4	8	0	8	20	1			
	Sous-total	8	8	8	16	40				
	Total semestre 1		96	96	240	168	600		30	
S2	UEA 7. Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité et Environnement (QHSSE)	Hygiène et sécurité sanitaire	4	4	4	8	20	1	3	Diagne Diagne Diagne
		Contrôle qualité	4	4	4	8	20	1		
		Santé et Sécurité au Travail	4	4	4	8	20	1		
		Sous-total	12	12	12	24	60			
	UEA 8. Technologies Equipements	Equipement, matériel et utilisation	8	8	12	12	40	2	4	Landing Diédhiou Landing Diédhiou
		Mécanisation agricole	8	8	12	12	40	2		
		Sous-total	16	16	24	24	80			
	UEA 9. Sol, Eau et Aménagement 2	Irrigation	8	12	8	12	40	2	3	Sény Sambou Yaya Diatta
		Fertilisation (compostage)	4	0	8	8	20	1		
		Sous-total	12	12	16	20	60			
	UEA 10. Productions végétales 2 (Arboriculture)	Choix cultural	4	8	0	8	20	1	13	Etoundi Yaya Diatta Etoundi Seck Etoundi Etoundi
		Aménagement de site	4	0	8	8	20	1		
		Pépinière	4	4	20	12	40	2		
		Greffage	8	0	24	8	40	2		
		Arboriculture pérenne	12	24	28	16	80	4		
		Arboriculture non pérenne	12	12	24	12	60	3		
		Sous-total	44	48	104	64	260			
	UEA 11. Gestion de Projet et Entreprenariat 2	Gestion de projets	4	4	4	8	20	1	2	Basséne Basséne
Leadership		4	4	4	8	20	1			
Sous-total		8	8	8	16	40				
UEA 12. Stage en Entreprise	Stage	0	0	100	0	100	5	5		
	Sous-total	0	0	100	0	100				
	Total semestre 2		92	96	264	148	600		30	

S3	UEA 13. Suivi des systèmes de productions agricoles	Excel avancé	0	4	24	12	40	2	6	Sény Sané
		Outils de collecte de données (logiciel Sphinx)	8	4	20	8	40	2		Sény Sané
		Méthodologie d'enquête	8	4	20	8	40	2		Sény Sané
		Sous-total	16	12	64	28	120			
	UEA 14. Outils d'amélioration des productions végétales	Sélection variétale et amélioration des semences	8	4	16	12	40	2	4	Sény Sambou
		Biotechnologie végétale	8	4	16	12	40	2		Soumaré UASZ
		Sous-total	16	8	32	24	80			
	UEA 15. Productions végétales 3 (Grandes cultures)	Choix cultural	4	8	0	8	20	1	11	Paul
		Aménagement de site	4	0	8	8	20	1		Paul
		Conduite des cultures	24	28	60	28	140	7		Paul
		Récolte et gestion post récolte	8	4	16	12	40	2		Paul
		Sous-total	40	40	84	56	220			
	UEA 16. Management et Conduite des Exploitations Agricoles	Comptabilité gestion	8	16	0	16	40	2	4	Cheikh Omar Badji
		Statistiques et outils d'analyses	8	16	0	16	40	2		Sény Sané
		Sous-total	16	32	0	32	80			
	UEA 17. Législation	Droit du travail	8	8	0	4	20	1	5	Ismaïla Diatta
		Droit du commerce	8	8	0	4	20	1		Ismaïla Diatta
	UEA 18. Gestion de Projet et Entreprenariat 3	Management	12	8	0	10	30	1,5		Bassène
		Marketing digital	4	0	16	10	30	1,5		Bassène
		Sous-total	32	24	16	28	100			
	Total semestre 3		120	116	196	168	600		30	
S4	UEA 19. Changements climatiques et Développement durable	Changements climatiques	8	4	0	8	20	1	6	Sény Sané
		Concepts de développement durable	8	4	0	8	20	1		Sény Sané
		Agroécologie	16	0	40	24	80	4		Ader
		Sous-total	32	8	40	40	120			
	UEA 20. Productions végétales 4 (Innovation)	Cultures sous abris	8	0	16	16	40	2	5	Jean Charles DAC
		Culture hors sol et Hydroponie	8	0	16	16	40	2		Jean Charles DAC
		Veille scientifique et technologique	4	8	0	8	20	1		Jean Charles DAC
		Sous-total	20	8	32	40	100			
	UEA 21. Valorisation des produits agricoles	Transformation des produits agricoles	4	4	16	16	40	2	3	Tamba
		Gestion de stocks	4	4	4	8	20	1		Amtar Diédhiou
		Sous-total	8	8	20	24	60			
	UEA 22. Appui conseil	Andragogie	4	4	4	8	20	1	4	Ader
		Technique d'animation	4	4	4	8	20	1		Ismaïla Séne
		Sociologie rurale	4	4	4	8	20	1		Paul Diémé
		Vulgarisation	4	4	4	8	20	1		Sény Sambou
		Sous-total	16	16	16	32	80			
	UEA 23. Gestion de Projet Entreprenariat 4	PPP	8	0	0	52	60	3	3	
		Sous-total	8	0	0	52	60			
	UEA 24. Stage en Entreprise	Stage	0	0	180	0	180	9	9	
		Sous-total	0	0	180	0	180			
	Total semestre 4		84	40	288	188	600		30	
	Total Cycle		392	348	988	672	2400		120	
	Pourcentage		16%	15%	41%	28%	100%			