



Formation :
Production agricole



Gestion d'Exploitations Agroforestières

PROGRAMME DU METIER DE TECHNICIEN SUPERIEUR EN GESTION D'EXPLOITATIONS AGROFORESTIERES

Semestre	Liste des UEA	Eléments constitutifs	Volume horaire					Coef.	Crédits	Activités pratiques
			CM	TD	TP	TPA	VHG			
S1	UEA 1. Notions de base en Agroforesterie	Introduction à l'agroforesterie	4	4	0	12	20	3	6	
		Botanique générale	8	0	12	10	30			
		Physiologie végétale	8	4	12	16	40			
		Ecologie forestière	4	0	14	12	30			
		Sous-total	24	8	38	50	120			
	UEA 2. Installation de pépinière	Techniques de semis	0	0	12	8	20	2	5	
		Cartographie	0	0	18	12	30			
		Aménagement de pépinière	6	0	18	16	40			
		Semences forestières	0	0	4	6	10			
		Intrants agricoles	0	0	4	6	10			
		Sous-total	6	0	56	48	110			
	UEA 3. Entretien de pépinières	Protection des cultures	8	8	24	20	60	3	7	
		Pédologie	4	0	12	4	20			
		Greffage	4	10	30	16	60			
		Sous-total	16	18	66	40	140			
	UEA 4. Outils de gestion	Comptabilité et gestion	12	12	0	16	40	1	5	
		Logistique	12	0	6	12	30			
		Entrepreneuriat	6	0	12	12	30			
		Sous-total	30	12	18	40	100			
	UEA 5. Outils de communication	Anglais technique	8	10	0	2	20	1	5	
		Techniques d'expression	6	18	0	16	40			
		Informatique	0	0	18	12	30			
		Sous-total	14	28	18	30	90			
	Stage immersion	Stage	0	0	40	0	40		2	
	Total semestre		90	66	196	208	600		30	



Formation :
Production agricole



Gestion d'Exploitations Agroforestières

PROGRAMME DU METIER DE TECHNICIEN SUPERIEUR EN GESTION D'EXPLOITATIONS AGROFORESTIERES

S2	UEA 6. Agronomie	Phytotechnie (grandes cultures)	8	0	12	20	40	2	8	
		Fertilisation/compostage	4	12	32	12	60			
		Maraichage	8	0	20	12	40			
		Irigation	10	0	8	12	30			
		Sous-total	30	12	72	56	170			
	UEA 7. Foresterie	Sylviculture	10	0	14	16	40	2	6	
		Arboriculture fruitière	10	0	20	20	50			
		Aménagement forestier	6	0	12	12	30			
		Sous-total	26	0	46	48	120			
	UEA 8. Productions animales	Apiculture	6	0	12	12	30	2	7	
		Aviculture	6	0	12	12	30			
		Zootechne (embouche bovine, ovine,	8	0	16	16	40			
		Cultures fourragères	6	0	12	12	30			
		Sous-total	26	0	52	52	130			
	UEA 9. Outils de gestion et de communication	Gestion de projet	12	12	0	16	40	2	4	
		Statistique (logiciel de traitement)	4	6	14	16	40			
		Sous-total	16	18	14	32	80			
	UEA 10. Stage (séjour à la ferme)	Stage	0	0	100	0	100	2	5	
		Sous-total	0	0	100	0	100			
	Total semestre		98	30	284	188	600		30	



Formation :
Production agricole



Gestion d'Exploitations Agroforestières

PROGRAMME DU METIER DE TECHNICIEN SUPERIEUR EN GESTION D'EXPLOITATIONS AGROFORESTIERES

S3

UEA 11. Agroforesterie	Systèmes agroforestiers	8	0	16	16	40	2	7	
	Technologies agroforestières	12	0	28	20	60			
	Systématique forestière	8	0	20	12	40			
	Sous-total	28	0	64	48	140			
UEA 12. Agriculture durable	Changement climatique et DD	8	20	0	12	40	2	6	
	Agroécologie	16	0	32	32	80			
	Sous-total	16	0	32	32	120			
UEA 13. Suivi des systèmes agroforestiers	Diagnostic agroforestier	8	0	16	16	40	2	4	
	Dendrométrie / Inventaire forestier	4	0	8	8	20			
	Méthodologie d'enquête	6	0	14	10	30			
	Sous-total	18	0	38	34	90			
UEA 14. Exploitation des produits agroforestiers	Machinisme agricole	4	4	10	12	30	2	5	
	Exploitation forestière	8	0	20	12	40			
	Conditionnement et stockage	8	0	10	12	30			
	Sous-total	20	4	40	36	100			
UEA 15. Leadership et Entrepreneuriat	Leadership	8	8	8	16	40	2	8	
	Management	8	8	8	16	40			
	Marketing	8	12	8	12	40			
	Droit du commerce	6	12	0	12	30			
	Sous-total	30	40	24	56	150			
Total semestre		112	44	198	206	600		30	



Formation :
Production agricole



Gestion d'Exploitations Agroforestières

PROGRAMME DU METIER DE TECHNICIEN SUPERIEUR EN GESTION D'EXPLOITATIONS AGROFORESTIERES

S4	UEA 16. Transformation des produits agroforestiers	Transformation des produits agricoles	8	0	20	12	40	2	5	
		Transformation des produits animaux	8	0	20	12	40			
		Technologie du Bois	6	0	16	8	30			
		Sous-total	22	0	56	32	110			
	UEA 17. Alimentation, nutrition, et santé animale	Alimentation et nutrition des animaux	6	18	24	12	60	1	6	
		Santé animale	8	0	20	12	40			
		Sous-total	14	18	44	24	100			
	UEA 18. Appui conseil en agroforesterie	Andragogie	6	0	12	12	30	3	8	
		Technique d'animation	6	0	16	8	30			
		Sociologie rurale	6	12	0	12	30			
		Vulgarisation	6	0	16	8	30			
		Sous-total	24	12	44	40	120			
	UEA 19. Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)	Hygiène et sécurité sanitaire	8	6	8	18	40	2	5	
		Contrôle qualité	8	0	20	12	40			
		Santé et Sécurité au Travail	4	4	6	6	20			
		Sous-total	20	10	34	36	100			
	UEA 20. Projet Professionnel Personnel	PPP					110			
	UEA 21. Stage en Entreprise	Stage	0	0	120	0	120	2	6	
		Sous-total	0	0	120	0	120			
	Total semestre		80	40	298	132	660		30	