



Formation :
Production agricole

Production Animale



PROGRAMME DU METIER DE TECHNICIEN SUPERIEUR EN PRODUCTION ANIMALE

Semestre	Liste des UEA	Eléments constitutifs (modules)	Délimitation du contenu des enseignements	Volume horaire					Coef.	Crédits
				CM	TD	TP	TPA	VHT		
S1	UEA 1. Explorer le métier de technicien supérieur en production animale	Explorer le métier		4	0	16	0	20		1
			Sous-total	4	0	16	0	20		
	UEA 2. Communication	Techniques d'expression et de communication	Technique de communication écrite et orale (rapport, PV, compte rendu)	4	0	12	4	20		3
		Informatique	Word, Excel, Power point, Techniques de recherche documentaire	4	0	16	0	20		
		Anglais	Communiquer en milieu professionnel	4	8	0	8	20		
			Sous-total	12	0	28	20	60		
	UEA 3. Productions de viande bovine	Eléments de base de la production de viande bovine	Races	4	0	8	0	12		7
			Systèmes d'élevage	4	0	8	0	12		
			Habitat, infrastructure et équipement	4	0	8	8	20		
			Reproduction	4	0	12	0	16		
			Alimentation et nutrition	4	0	8	8	20		
		Conduite et suivi-sanitaire de la viande bovine	Santé	4	0	8	0	12		
			Conduite	4	0	20	8	32		
		Planification de la production	Planification (compte d'exploitation)	0	0	8	8	16		
			Sous-total	28	0	80	32	140		
	UEA 4. Production de fourrage et techniques d'amélioration des parcours	Elément de base de la production de fourragères	Espèces fourragères	4	0	8	4	16		7
			Fiches techniques et Conduite des cultures fourragères	0	0	8	8	16		
			Techniques d'amélioration des parcours	0	0	8	8	16		
		Planification de la production de fourrage	Planification (compte d'exploitation)	0	0	8	8	16		
			Sous-total	4	0	32	28	64		
	UEA 5. Production de poulet de chair	Elément de base de la production de poulets de chair	Races et souches	4	0	0	12	16		5
			Infrastructures, équipements et matériels	4	0	12	4	20		
			Alimentation et nutrition	4	0	12	4	20		
			Santé	4	0	12	4	20		
	UEA 6. Législation de la santé animale 1	Codes et normes relative à la production animale 1	Codes et normes relative à la PA (extraits)	0	0	4	4	8		0,5
			Sous-total	0	0	4	4	8		
	UEA 7. Formulation et fabrication d'aliment chair	Eléments de base de la fabrication d'aliment de poulet de chair	Infrastructures, équipements et matériels	4	0	12	4	20		5
			Bromatologie des aliments	4	0	12	4	20		
			Formulation de ration	0	0	16	4	20		
		Fabrication et planification de la production d'aliment chair	Fabrication d'aliment	0	0	20	0	20		
			Planification (compte d'exploitation)	0	0	8	8	16		
			Sous-total	8	0	68	20	96		
	UEA 8. Entrepreneuriat et leadership 1	Entrepreneuriat 1	Entrepreneuriat	4	0	12	12	28		1,5
		Leadership 1	Leadership	0	0	0	8	8		
			Sous-total	4	0	12	20	36		
	Total semestre 1			80	0	296	156	532		30



Formation :
Production agricole

Production Animale



PROGRAMME DU METIER DE TECHNICIEN SUPERIEUR EN PRODUCTION ANIMALE

S2	UEA 9. Productions de viande ovine	Eléments de base de la production de viande ovine	Races	4	0	8	0	12	7
			Systèmes d'élevage	4	0	8	0	12	
			Habitat, infrastructure et équipement	4	0	8	8	20	
			Reproduction	4	0	12	0	16	
			Alimentation et nutrition	4	0	8	8	20	
		Conduite et suivi-sanitaire en production de viande ovine	Santé	4	0	8	0	12	
			Conduite	4	0	20	8	32	
		Planification de la production ovine	Planification (compte d'exploitation)	0	0	8	8	16	
			Sous-total	28	0	80	32	140	
	UEA 10. Production ostréicole	Eléments de base de la production ostréicole	Infrastructures, équipements et matériels ostréicoles	4	0	8	8	20	
			Reproduction	0	0	8	8	16	
		Conduite et suivi-sanitaire de la production ostréicole	Conduite de l'élevage d'huître	4	0	8	0	12	
			Suivi-sanitaire	0	0	0	8	8	
		Planification de la production ostréicole	Planification (compte d'exploitation)	0	0	8	8	16	
			Sous-total	8	0	32	32	72	
	UEA 11. Production d'œufs de volaille	Eléments de base de la production de poulette pondeuses	Races et souches	4	0	0	12	16	5
			Infrastructures, équipements et matériels	4	0	12	4	20	
			Alimentation et nutrition	4	0	12	4	20	
		Conduite et suivi-sanitaire des poulette pondeuses	Santé	4	0	12	4	20	
			Conduite d'un élevage de pondeuse	4	0	12	4	20	
		Planification de la production d'élevage de pondeuses	Planification (compte d'exploitation)	0	0	8	4	12	
			Sous-total	20	0	56	32	108	
	UEA 12. Législation de la santé animale 2	Codes et normes relative à la production animale 2	Codes et normes relative à la PA (extraits)	0	0	4	4	8	0,5
			Sous-total	0	0	4	4	8	
	UEA 13. Formulation et fabrication d'aliments ruminants (bovins, ovins, caprins)	Eléments de base de la production d'aliment pour ruminants	Complémentation-rationnement	8	20	0	4	32	3
			Bromatologie des aliments	8	0	12	4	24	
			Formulation de ration	0	0	8	4	12	
		Fabrication et planification de la production d'aliment	Fabrication d'aliment	0	0	16	0	16	
			Planification (compte d'exploitation)	0	0	4	4	8	
			Sous-total	16	20	40	16	92	
	UEA 14. Formulation et fabrication d'aliments pondeuse	Eléments de base de la production d'aliment pondeuse	Bromatologie des aliments	4	0	12	4	20	3,5
			Formulation de ration	0	0	16	4	20	
		Fabrication et planification de la production d'aliment pondeuse	Fabrication d'aliment	0	0	20	0	20	
			Planification (compte d'exploitation)	0	0	8	8	16	
			Sous-total	4	0	56	16	76	
	UEA15. Gestion	Comptabilité et gestion	Comptabilité agricole et gestion	4	0	8	8	20	3,5
		Gestion de projet	Gestion de projet	4	0	12	4	20	
		Gestion de la logistique en PA	Logistique	4	0	8	8	20	
		Statistique descriptive	Statistique descriptive	4	12	0	4	20	
		Biostatistique	Logiciel de traitement (tests)	4	12	0	4	20	
			Sous-total	20	0	28	52	100	
	UEA16. Entrepreneuriat et leadership 2	Entrepreneuriat 2	Marketing commercial	4	0	12	12	28	1,5
		Leadership 2	Management des équipes	0	0	0	8	8	
			Sous-total	4	0	12	20	36	
	Total semestre 2			108	20	320	212	644	30



Formation :
Production agricole

Production Animale



PROGRAMME DU METIER DE TECHNICIEN SUPERIEUR EN PRODUCTION ANIMALE

S3	UEA 17. Productions de viande porcine	Eléments de base de la production de viande porcine	Races	4	0	4	0	8		4
			Systèmes d'élevage	4	0	4	0	8		
			Habitat, infrastructure et équipement	4	0	4	4	12		
			Reproduction	4	0	8	0	12		
			Alimentation et nutrition	4	0	4	4	12		
			Santé	4	0	4	0	8		
			Conduite	4	0	4	4	12		
			Planification (compte d'exploitation)	0	0	4	4	8		
			Sous-total	28	0	36	16	80		
			Espèces d'élevage de crevette	4	0	0	4	8		
			Infrastructures, équipements et matériels crevetticoles	4	0	4	4	12		
			Reproduction	0	0	8	4	12		
			Alimentation	4	0	4	0	8		
			Conduite de l'élevage de crevette	4	0	4	0	8		
			Suivi-sanitaire	0	0	0	8	8		
			Planification (compte d'exploitation)	0	0	4	4	8		
			Sous-total	16	0	24	24	64		
			Espèces d'élevage de crevette	4	0	0	4	8		
			Infrastructures, équipements et matériels crevetticoles	4	0	4	4	12		
			Reproduction	0	0	8	4	12		
			Alimentation	4	0	4	0	8		
			Conduite de l'élevage de crevette	4	0	4	0	8		
			Suivi-sanitaire	0	0	0	8	8		
			Planification (compte d'exploitation)	0	0	4	4	8		
			Sous-total	20	0	20	28	68		
			Races et souches	4	0	0	8	12		
			Infrastructures, équipements et matériels	4	0	4	4	12		
			Alimentation et nutrition	4	0	4	4	12		
			Santé	4	0	4	4	12		
			Conduite d'un élevage de reproducteur	4	0	4	4	12		
			Planification (compte d'exploitation)	0	0	4	4	8		
			Sous-total	20	0	20	28	68		
			Races	4	0	12	0	16		
			Habitat, infrastructure et équipement	4	0	8	4	16		
			Alimentation et nutrition	4	0	12	4	20		
			Complémentation-rationnement en production laitière	0	8	4	0	12		
			Santé	4	0	12	8	24		
			Conduite	4	0	8	4	16		
			Planification (compte d'exploitation)	0	0	12	4	16		
			Sous-total	20	0	64	24	108		
			Abeille et composition de la colonie	4	0	0	12	16		
			Aménagement du site	0	0	12	4	16		
			Construction et installation des différents types de ruche	0	0	12	4	16		
			Conduite de l'élevage (miel et cire)	0	0	12	4	16		
			Suivi-sanitaire	4	0	8	4	16		
			Récolte et conditionnement	4	0	8	4	16		
			Planification (compte d'exploitation)	0	0	8	8	16		
			Sous-total	12	0	60	40	112		
			Codes et normes relative à la production animale 3	4	4	0	0	8		
			Hygiène et qualité de la viande	4	0	4	4	12		
			Sous-total	8	4	4	4	20		
			Généralité sur l'aquaculture	4	0	0	0	4		
			Espèces d'élevage de poisson	4	0	0	8	12		
			Infrastructures, équipements et matériels piscicole	4	0	8	8	20		
			Reproduction	0	0	16	8	24		
			Alimentation	4	0	16	0	20		
			Conduite de l'élevage de poisson	4	0	16	0	20		
			Suivi-sanitaire	0	0	0	16	16		
			Planification (compte d'exploitation)	0	0	8	8	16		
			Sous-total	20	0	64	48	132		
			Bromatologie des aliments	4	0	4	4	12		
			Formulation de ration	0	0	8	4	12		
			Fabrication d'aliment	0	0	12	0	12		
			Planification (compte d'exploitation)	0	0	4	4	8		
			Sous-total	4	0	28	12	44		
			Entrepreneuriat 3	4	0	8	8	20		
			Leadership 3	0	0	0	4	4		
			Sous-total	4	0	8	12	24		
	UEA 25. Entrepreneuriat et leadership 3	Changements climatiques	Changements climatiques	4	0	0	12	16		1
			Gestion des déchets	0	0	8	8	16		
			Sous-total	4	0	4	8	32		
			Total semestre 3	136	4	312	216	668		



Formation :
Production agricole



Production Animale

PROGRAMME DU METIER DE TECHNICIEN SUPERIEUR EN PRODUCTION ANIMALE

S4	UEA 27. Productions de viande cunicole	Eléments de base de production de viande cunicole	Races	4	0	4	0	8		4
			Systèmes d'élevage	4	0	4	0	8		
			Habitat, infrastructure et équipement	0	0	4	4	8		
			Reproduction	0	0	4	4	8		
			Alimentation et nutrition	0	0	4	4	8		
		Conduite et suivi sanitaire en production de viande	Santé	4	0	4	0	8		
			Conduite	0	0	8	4	12		
		Planification de la production de viande cunicole	Planification (compte d'exploitation)	0	0	4	4	8		
			Sous-total	12	0	36	20	68		
	UEA 28. Législation de la santé animale 4	Codes et normes relative à la production animale 4	Codes et normes relative à la PA (extraits)	0	0	4	4	8		0,5
			Sous-total	0	0	4	4	8		
	UEA 29. Transformations, conditionnement et conservation des produits de l'élevage	Eléments de base de la transformations, conditionnement et conservation des produits de l'élevage	Lait	0	0	12	4	16		4
			Viandes	0	0	12	4	16		
			Œufs	0	0	12	4	16		
		Eléments de base de la transformations, conditionnement et conservation des produits halieutiques	Poisson, crevette et huitre	0	0	12	4	16		
			Sous-total	0	0	48	16	64		
	UEA 30. Appui-conseil-formation	Sociologie rurale	Sociologie rurale	4	0	8	4	16		1,5
		Techniques de vulgarisation	Techniques de vulgarisation	4	0	8	4	16		
			Sous-total	8	0	16	8	32		
	UEA 31. Reproduction et amélioration génétique	Biotechnologie et reproduction animale	Veille scientifique et technologique en PA : Biotechnologie et reproduction animale	4	0	8	4	16		3
		Amélioration génétique des espèces	Amélioration génétique des espèces	0	0	0	16	16		
			Sous-total	4	0	8	20	32		
	UEA 32. Impacts environnementales 2	Production de biogaz	Valorisation des déchets de la ferme par la production de biogaz (méthanisation)	4	0	0	4	8		1
		Elevage biologique	Production biologique en PA	0	0	4	4	8		
			Sous-total	4	0	4	8	16		
	UEA 33. Stage en entreprise	Séjour à la ferme	Stage d'initiation au métier PA	15 JOURS	0	0	0	120		16
		Stage en entreprise	Stage d'insertion au métier PA	25 JOURS	0	0	0	200		
			Sous-total	0	0	0	0	320		
	Total semestre 4			28	0	116	76	540		30
	Total Cycle			344	0	1380	676	2400		120
	Pourcentage			14	0	58	28	100		