

DIPLOME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE EN AGRO-ECOLOGIE (DUT-AGE)

Domaine : Sciences Agronomiques

Mention : Productions Agricoles et Agro-alimentaires

Spécialité : Agroécologie

PORTAIL : AGE – NIVEAU D’ETUDES : PREMIERE ANNEE S1							
SEMESTRE 1		ME			CT		
Unités d’Enseignement	Eléments Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	Crédits
AGE111 - Construction de projet professionnel	Mise en situation, séjour d’imprégnation dans une ferme et bilan des compétences			48	32	80	4
AGE112 – Bases biologiques	Biologie et génétique	24	6	30	40	100	11
	Microbiologie générale	20	8	20	32	80	
	Hygiène et Prophylaxie	12		12	16	40	
AGE113 – Physique et Chimie appliquées	Physique appliquée	12	4	8	16	40	6
	Chimie appliquée	12	6	6	16	40	
	Biochimie	10	6	8	16	40	
AGE114 – Outils de Gestion	Economie	8	4		8	20	4
	Comptabilité générale	8	4		8	20	
	Droit foncier rural et droit du travail	16	8		16	40	
AGE115 – Langage scientifique, Communication et sport	Anglais		12		8	20	5
	Langues nationales		12		8	20	
	Techniques d’expression orale et écrite		8	4	8	20	
	Techniques de recherche documentaire		8	4	8	20	
	Sport 1			12	8	20	
TOTAL DES ENSEIGNEMENTS DU SEMESTRE 1		160	38	162	240	600	30

DIPLOME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE EN AGROECOLOGIE

PORTAIL : AGE – NIVEAU D’ETUDES : PREMIERE ANNEE S2							
SEMESTRE 2		ME			CT		
Unités d’Enseignement	Eléments Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	Crédits
AGE121- Ecologie et Biologie des organismes	Zoologie	16		8	16	40	10
	Botanique	24	8	16	32	80	
	Ecologie générale	24	8	16	32	80	
AGE122 – Mathématiques Appliquées et Informatique	Mathématiques	16	8		16	40	6
	Biostatistique	6	6		8	20	
	Informatique et TIC	6	6	12	16	40	
	Bases de données	2	4	6	8	20	
AGE123 Gestion et Relations publiques	Gestion Financière d’une exploitation	20	16		24	60	8
	Marketing des Produits Agricoles	16	8		16	40	
	Principes de la vulgarisation, de l’éducation et de la communication	20	16		24	60	
AGE124 – Développement individuel et social	Sociologie rurale	16	8		16	40	6
	Sport 2			24	16	40	
	Stage dans une exploitation agricole			24	16	40	
TOTAL DES ENSEIGNEMENTS DU SEMESTRE 2		180	92	88	240	600	30

DIPLOME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE EN AGROECOLOGIE

PORTAIL : AGE– NIVEAU D’ETUDES : DEUXIEME ANNEE S3							
SEMESTRE 3		ME			CT		
Unités d’Enseignement	Eléments Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VH T	Crédits
AGE231- Système sol-plante-eau	Climatologie	8		4	8	20	8
	Pédologie	30	6	12	32	80	
	Nutrition et Développement	20	8	8	24	60	
AGE232 – Eléments de productivité	Gestion de l’irrigation	20	8	8	24	60	8
	Fertilité et Fertilisation	12	6	6	16	40	
	Phytotechnie	20	8	8	24	60	
AGE233 – Machinisme agricole	Mécanisation agricole (voir UFR)	24	12	12	32	80	7
	Travail du sol et entretien mécanique des cultures	20		16	24	60	
AGE234 – Gestion de la production	Physiologie post récolte	12	6	6	16	40	7
	Techniques de conditionnement et de conservation	12	12	12	24	60	
	Hygiène de la production	12	6	6	16	40	
TOTAL DES ENSEIGNEMENTS DU SEMESTRE 3		198	68	94	240	600	30

DIPLOME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE EN AGROECOLOGIE

PORTAIL : AGE – NIVEAU D’ETUDES : DEUXIEME ANNEE S4							
SEMESTRE 4		ME			CT		
Unités d’Enseignement	Eléments Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	Crédits
AGE241 – Amélioration des productions végétales	Sélection et amélioration variétales	20		16	24	60	6
	Biotechnologies végétales	20	8	8	24	60	
AGE242 – Protection des végétaux	Bio-agresseurs végétaux	20		16	24	60	11
	Bio-agresseurs animaux	20		16	24	60	
	Malherbologie	16		8	16	40	
	Méthodes de lutte contre les nuisibles	24	6	6	24	60	
AGE243 – Systèmes de production agricole	Problématique environnementale de l’agriculture et Ethique	12			8	20	6
	Systèmes de cultures, grandes cultures, horticulture et agroforesterie	20	8	8	24	60	
	Cultures sous serre	8		4	8	20	
	Intégration agriculture élevage	8		4	8	20	
AGE244 –Stage de fin d’études	Rédaction et dépôt du rapport				140	140	7
TOTAL DES ENSEIGNEMENTS DU SEMESTRE 4		168	22	86	324	600	30