

TC

S1

UE	ECUE	crédits	objectifs:	enseignements encadrés : Cours/Travaux Dirigés/ Travaux Pratiques				
COM111	COM111-1	2	savoir rédiger une note de synthèse, un résumé, un compte rendu	C/TD/TP 10 20 0			cours, TD en présentiel	contrôle continu ; deux notes
communication : français								majeure
COM111	COM111-2	3	savoir lire les textes courants en anglais, écrire de courts textes	C/TD/TP 20 25 0			cours, TD en présentiel	contrôle continu ; deux notes
communication : anglais								majeure
DRT111	DRT111	3	permettre aux étudiants d'acquérir des connaissances de base et les initier à l'art d'appréhender le droit.	C/TD/TP 45 0 0			cours, TD en présentiel	contrôle continu ; deux notes
introduction au Droit								majeure
ENT111	ENT111	3	l'étudiant est capable de définir les grands principes de la gestion, et de comprendre la structure d'une organisation. Il a des notions de base d'économie.	C/TD/TP 45 0 0			cours, en présentiel	contrôle continu ; deux notes
économie et entreprise : initiation								majeure
INF111	INF111	3	savoir utiliser la bureautique de base, utiliser les outils internet pour la recherche documentaire	C/TD/TP 10 15 20			cours, TD en présentiel	contrôle continu ; deux notes
bureautique								majeure
LIB111	LIB111	1	UE libre au choix de l'étudiant dans une liste pré-établie	C/TD/TP 0 15 0				une note
UE libre								libre
MAT111	MAT111	3	pouvoir utiliser le calcul mathématique et les notions élémentaires de statistiques	C/TD/TP 10 35 0			cours, TD en présentiel	contrôle continu ; deux notes
mathématiques de base et statistiques								majeure
PRO111	PRO111	4	aborder les premières notions de gestion de projet	C/TD/TP 30 30 0			cours, TD en présentiel	contrôle continu ; deux notes
gestion de projet								projet
ENT112	ENT112	3	donner une formation élémentaire en comptabilité pour les filières de gestion	C/TD/TP 20 25 0			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
comptabilité option filières de gestion								majeure
ENT113	ENT113-1	3	donner les bases de gestion des ressources humaines	C/TD/TP 20 25 0			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
gestion des ressources humaines option filières de gestion								majeure
ENT113	ENT113-2	2	donner les premières notions de psychologie sociale	C/TD/TP 15 15 0			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
psychologie sociale option filières de gestion								majeure

UE	ECUE	crédits	objectifs:	enseignements encadrés : Cours/Travaux Dirigés/ Travaux Pratiques				
MAT112	MAT112	3	préparer les enseignements de mathématiques des filières scientifiques	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
mathématiques pour scientifiques				25	20	0		
option filières scientifiques				majeure				
PCH111	PCH111-1	3	être mesure d'étudier, d'expliquer et prévoir le mouvement d'un corps ; se familiariser avec les notions de force et d'énergie	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
physique de base				20	10	15		
option filières scientifiques				majeure				
PCH111	PCH111-2	2	préparer les enseignements de chimie des filières scientifiques	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
chimie générale				10	10	10		
option filières scientifiques				majeure				
total crédits =		30	total heures =		450	Université de Segou - IUFP		

AB

S2

UE	ECUE	crédits	objectifs:	enseignements encadrés : Cours/Travaux Dirigés/ Travaux Pratiques				
AGR121	AGR121	3	acquérir les notions de base sur le rôle du climat et des sols	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
climat et sol				20	25	0	majeure	
AGR122	AGR122	3	comprendre les éléments de base de la vie des végétaux	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
biologie et physiologie du végétal				15	15	15	majeure	
AGR124	AGR124	3	connaître les données de base sur les animaux	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
zootechnie générale				15	15	15	majeure	
COM121	COM121-1	2	savoir s'exprimer et rédiger des documents courants.	C/TD/TP			cours, TD, en présentiel	contrôle continu ; deux notes
communication : français				10	20	0	majeure	
COM121	COM121-2	3	expression écrite et orale en anglais sur des contenus simples	C/TD/TP			cours, TD, en présentiel laboratoire de langues	contrôle continu ; deux notes
communication : anglais				15	30	0	majeure	
INF125	INF125	3	utiliser les outils bureautique pour la recherche d'informations et la mise en œuvre des statistiques	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
bureautique				15	15	15	majeure	
LIB121	LIB121	1	UE libre au choix dans une liste proposée par l'IUFP	C/TD/TP				une note
UE libre				0	15	0	libre	
MAT125	MAT125	3	pouvoir utiliser les mathématiques pour analyser les phénomènes aléatoires	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
probabilités				15	30	0	majeure	
PCH122	PCH122	3	connaître les lois de l'électrostatique et de l'électrocinétique, et comprendre le fonctionnement d'un circuit électrique	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
physique				10	10	25	majeure	
PRO121	PRO121	6	mettre en application les connaissances théoriques dans un cas concret, réel ou simulé	C/TD/TP			cours, TD, en présentiel	contrôle continu ; deux notes
projet tutoré				20	0	70	projet	

total crédits =

30

total heures =

450

Université de Segou - IUFP

AB

S3

UE	ECUE	crédits	objectifs:	enseignements encadrés : Cours/Travaux Dirigés/ Travaux Pratiques				
AGR231	AGR231-1	2	savoir organiser et gérer un atelier de transformation alimentaire	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
agrobusiness : gestion d'un atelier de transfor				10	10	10		majeure
AGR231	AGR231-2	2	connaître les principales techniques et méthodes entourant la fabrication de produits alimentaires	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
agrobusiness : génie alimentaire				10	10	10		majeure
AGR232	AGR232	3	être responsable d'une chaîne de fabrication	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
génie industriel				15	15	15		majeure
AGR233	AGR233-1	2	pouvoir participer aux orientations de la production : choix des produits, clientèle	C/TD/TP			cours, TD, en présentiel	contrôle continu ; deux notes
agrobusiness : évolution des produits				15	15	0		majeure
AGR233	AGR233-2	2	pouvoir participer aux orientations de la production : marketing	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
agrobusiness : marketing				10	20	0		majeure
AGR234	AGR234-1	3	pouvoir participer activement à la démarche qualité et à la protection de l'environnement dans une entreprise agroalimentaire	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
qualité : sécurité-environnement				15	15	15		majeure
AGR234	AGR234-2	3	connaître les outils méthodologiques et statistiques adaptés au contrôle qualité	C/TD/TP			cours, TD, en présentiel	contrôle continu ; deux notes
qualité : statistiques et démarche expériment				15	15	15		majeure
COM231	COM231-1	3	suite de la formation étalée sur 5 semestres	C/TD/TP			cours, TD, en présentiel	contrôle continu ; deux notes
communication : anglais				15	30	0		majeure
COM231	COM231-2	3	suite de la formation étalée sur 5 semestres	C/TD/TP			cours, TD, en présentiel	contrôle continu ; deux notes
communication : français				20	25	0		majeure
LIB231	LIB231	1	UE libre	C/TD/TP				contrôle continu ; deux notes
UE libre				15	0	0		libre
PRO231	PRO231	6	approfondir un point d'une des UE en le mettant en application dans un cadre de projet pratique.	C/TD/TP			cours, TD, en présentiel	contrôle continu ; deux notes
projet tutoré				25	65	0		projet

total crédits =

30

total heures =

450

Université de Segou - IUFP

AB

S4

UE	ECUE	crédits	objectifs:	enseignements encadrés : Cours/Travaux Dirigés/ Travaux Pratiques				
AGR241	AGR241	3	comprendre les enjeux et dynamiques des marchés agro-alimentaires, stratégies et enjeux de la mondialisation agricole	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
mondialisation de l'agrobusiness				20	25	0		
AGR242	AGR242	3	acquérir les techniques et méthodes permettant de collaborer à des projets internationaux	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
agrocommerce international				20	25	0		
COM241	COM241-1	3	poursuite de la formation en expression anglaise	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
communication : anglais				20	25	0		
COM241	COM241-2	2	poursuite de la formation en français et techniques d'expression	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
communication : français				10	20	0		
LIB241	LIB241	1	UE libre au choix dans une liste proposée par l'établissement	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
libre				0	15	0		
PRO241	PRO241	6	projet tutoré	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	projet : un mémoire, un exposé
projet tutoré				0	90	0		
STA241	STA241-1	4	savoir rédiger un rapport professionnel	C/TD/TP				une note
stage technicien : rapport				0	0	60		
STA241	STA241-2	4	savoir exposer un compte rendu d'activité	C/TD/TP				une note
stage technicien : soutenance				0	0	60		
STA241	STA241-3	4	réaliser une mission dans un environnement professionnel	C/TD/TP				une note
stage technicien : mission				0	0	60		

total crédits =

30

total heures =

450

Université de Segou - IUFP

AB

S5

UE	ECUE	crédits	objectifs:	enseignements encadrés : Cours/Travaux Dirigés/ Travaux Pratiques				
AGB351	AGB351	4	acquérir des techniques de productions animales en vue de leur utilisation industrielle et apporter des conseils aux producteurs	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
productions animales		20		20	20	majeure		
AGB agrobusiness								
AGB352	AGB352	4	pouvoir expertiser les productions végétales en vue de leur utilisation industrielle, et apporter des conseils aux producteurs	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
productions végétales		20		20	20	majeure		
AGB agrobusiness								
AGB353	AGB353	4	pouvoir élaborer et mettre en oeuvre une stratégie d'accompagnement des produits de son entreprise sur le marché agricole.	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
marketing agricole		20		20	20	majeure		
AGB agrobusiness								
AGB354	AGB354	4	pouvoir assumer la responsabilité d'une ligne de production alimentaire	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
fabrication alimentaire		20		20	20	majeure		
AGB agrobusiness								
MAC351	MAC351	5	connaître les autres équipements mécaniques agricoles et pouvoir apporter conseils et expertise aux producteurs	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
agroéquipements : autres équipements agrico		25		25	25	majeure		
MA machinisme agricole								
MAC352	MAC352	6	pouvoir effectuer une expertise sur des matériels motorisés, en particulier tracteurs et motoculteurs	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
agroéquipements : tracteurs et motoculteurs		20		20	50	majeure		
MA machinisme agricole								
MAC353	MAC353	5	connaître les principes et usages électrotechniques en agriculture	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
électrotechnique		25		25	25	majeure		
MA machinisme agricole								
SEP351	SEP351	4	être capable de procéder à la sélection des animaux	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
sélection animale		20		20	20	majeure		
SEP sélection et protection								
SEP352	SEP352	4	pouvoir participer à l'expertise sanitaire des élevages et proposer des actions de protection	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
protection zoonitaire		20		20	20	majeure		
SEP sélection et protection								
SEP353	SEP353	4	pouvoir participer à l'expertise de l'environnement sanitaire des cultures et proposer des actions de protection	C/TD/TP			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
protection phytosanitaire		20		20	20	majeure		
SEP sélection et protection								

UE	ECUE	crédits	objectifs:	enseignements encadrés : Cours/Travaux Dirigés/ Travaux Pratiques				
SEP354	SEP354	4	pouvoir participer à des actions de sélection et amélioration des plantes	C/TD/TP 20 20 20			cours, TD, TP en présentiel	contrôle continu ; deux notes
sélection végétale								
SEP			sélection et protection			majeure		
COM351	COM351-1	3	l'étudiant sait lire des textes généraux ou techniques en anglais et s'exprimer sur des sujets simples	C/TD/TP 20 25 0			cours, TD, en présentiel	contrôle continu ; deux notes
communication : anglais								
TR						majeure		
COM351	COM351-2	2	avec cette dernière UE, l'étudiant doit valider le niveau B1 de FLE	C/TD/TP 15 15 0			cours, TD, en présentiel	contrôle continu ; deux notes
communication : français								
TR						majeure		
LIB351	LIB351	1	UE libre	C/TD/TP 0 15 0				validation
UE libre								
TR						mineure		
PRO351	PRO351	5	projet tutoré	C/TD/TP 20 0 55			cours, TD, en présentiel	contrôle continu ; deux notes
projet tutoré								
TR						projet		
PRO352	PRO352	3	préparer le stage et connaître des techniques utiles pour la recherche d'emploi	C/TD/TP 10 35 0			cours, TD, en présentiel	contrôle continu ; deux notes
stage et recherche d'emploi								
TR						majeure		

total crédits =

30

total heures =

450

Université de Segou - IUFP

TR**S6**

UE	ECUE	crédits	objectifs:	enseignements encadrés : Cours/Travaux Dirigés/ Travaux Pratiques		
----	------	---------	------------	---	--	--

STA361	STA361-2	10	savoir présenter oralement un rapport professionnel	C/TD/TP			une note
stage assistant ingénieur : soutenance				0	0	150	

stage

STA361	STA361-3	10	avoir une expérience du travail professionnel dans une entreprise ou un service	C/TD/TP			une note
stage assistant ingénieur : mission				0	0	150	

commun

majeure

STA361	STA361-1	10	savoir rédiger un rapport professionnel	C/TD/TP			une note
stage assistant ingénieur : rapport				0	0	150	

TR

stage

total crédits =

30

total heures =

450

Université de Segou - IUFP