

Annexe : Programme pédagogique d'Ingénieur Agronome
Economie Agricole et Rurale
Ecole Nationale Supérieure Agronomique

Semestre S 3 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel (heures)					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Sorties	Total		
UE Fondamentale							
UEF 7	75	75			150	10	11
Analyse économique	30	30			60	4	5
Comptabilité générale	15	15			30	2	2
Comptabilité nationale	15	15			30	2	2
Economie du développement	15	15			30	2	2
UE Méthodologie							
UEM 4	15	15		12	42	3	3
Méthodes de l'approche participative	15	15		12	42	3	3
UE Transversale							
UET 7	48	30	42		120	8	9
Langue Anglaise 1	15	15			30	2	2
Expression et communication	15	15			30	2	2
Informatique	18		42		60	4	5
UE Découverte							
UED 6	45	36	9		90	6	7
Mathématiques financières	15	15			30	2	2
Statistiques appliquées	30	21	9		60	4	5
Total Semestre S 3	183	156	51	12	402	27	30

Annexe : Programme pédagogique d'Ingénieur Agronome
Economie Agricole et Rurale
Ecole Nationale Supérieure Agronomique

Semestre S 4 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel (heures)					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Sorties	Total		
UE Fondamentale							
UEF 8	105	105		6	216	15	16
Développement agricole	15	15			30	2	2
Développement rural	30	30			60	4	5
Economie de production alimentaire	15	15			30	2	2
Gestion de l'exploitation agricole	15	15		6	36	3	3
Institutions et stratégies des acteurs en milieu rural	15	15			30	2	2
Politiques agricoles et alimentaires	15	15			30	2	2
UE Méthodologie							
UEM 5	60	30		30	120	8	9
Analyse régionale et diagnostic des zones rurales	15	15			30	2	2
Diagnostic et analyse de filière	15	15			30	2	2
Méthodes et techniques d'analyse des zones rurales	30			30	60	4	5
UE Transversale							
UET 8	30	30		12	72	5	5
Droit et législation rurale	15	15			30	2	2
Sociologie rurale	15	15		12	42	3	3
Total Semestre S 4	195	165		48	408	28	30

Annexe : Programme pédagogique d'Ingénieur Agronome
Economie Agricole et Rurale
Ecole Nationale Supérieure Agronomique

Semestre S 5 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel (heures)					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Sorties	Total		
UE Fondamentale							
UEF 9	105	84		21	210	14	17
Analyse financière de projet	30	30			60	4	5
Elaboration de projet et développement agricole et rural	30	15		15	60	4	5
Etudes de marché	15	15			30	2	2
Evaluation économique de projets	30	24		6	60	4	5
UE Méthodologie							
UEM 6	33	30	6		69	6	6
Méthodologie de la recherche	18	15			33	3	3
Recherche opérationnelle	15	15	6		36	3	3
UE Transversale							
UET 9	15	15			30	2	2
Langue Anglaise 2	15	15			30	2	2
UE Découverte							
UED 7	15			15	30	5	5
Projets spécialisés	15			15	30	2	2
Stage d'initiation à la recherche						3	3
Total Semestre S 5	168	129	6	36	339	27	30

Annexe : Programme pédagogique d'Ingénieur Agronome
Management des Entreprises Agro-alimentaires
Ecole Nationale Supérieure Agronomique

Semestre S 3 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel (heures)					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Sorties	Total		
UE Fondamentale							
UEF 7	75	75			150	10	11
Analyse économique	30	30			60	4	5
Comptabilité générale	15	15			30	2	2
Comptabilité nationale	15	15			30	2	2
Economie du développement	15	15			30	2	2
UE Méthodologie							
UEM 4	15	15		12	42	3	3
Méthodes de l'approche participative	15	15		12	42	3	3
UE Transversale							
UET 7	48	30	42		120	8	9
Langue Anglaise 1	15	15			30	2	2
Expression et communication	15	15			30	2	2
Informatique	18		42		60	4	5
UE Découverte							
UED 6	45	36	9		90	6	7
Mathématiques financières	15	15			30	2	2
Statistiques appliquées	30	21	9		60	4	5
Total Semestre S 3	183	156	51	12	402	27	30

**Annexe : Programme pédagogique d'Ingénieur Agronome
Management des Entreprises Agro-alimentaires
Ecole Nationale Supérieure Agronomique**

Semestre S 4 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel (heures)					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Sorties	Total		
UE Fondamentale							
UEF 8	120	120			240	16	18
Comptabilité analytique	15	15			30	2	2
Economie de l'entreprise	30	30			60	4	5
Economie industrielle	15	15			30	2	2
Gestion financière 1	15	15			30	2	2
Marketing 1	15	15			30	2	2
Systèmes alimentaires	30	30			60	4	5
UE Méthodologie							
UEM 5	30	30			60	4	4
Analyse des marchés agroalimentaires	15	15			30	2	2
Diagnostic et analyse de filière	15	15			30	2	2
UE Transversale							
UET 8	50	45			95	7	8
Droit des affaires	20	15			35	3	3
Gestion des ressources humaines	30	30			60	4	5
Total Semestre S 4	200	195			395	27	30

Annexe : Programme pédagogique d'Ingénieur Agronome
Management des Entreprises Agro-alimentaires
Ecole Nationale Supérieure Agronomique

Semestre S 5 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel (heures)					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Sorties	Total		
UE Fondamentale							
UEF 9	105	105			210	14	16
Commerce international	30	30			60	4	5
Economie politique internationale	15	15			30	2	2
Gestion financière 2	15	15			30	2	2
Marketing 2	15	15			30	2	2
Stratégies des entreprises	30	30			60	4	5
UE Méthodologie							
UEM 6	45	36	6		87	6	7
Méthodologie de la recherche	18	15			33	3	3
Recherche opérationnelle	15	15	6		36	3	3
Technique de pénétration des marchés extérieurs	12	6			18	1	1
UE Transversale							
UET 9	15	15			30	2	2
Langue Anglaise 2	15	15			30	2	2
UE Découverte							
UED 7	15	15			30	5	5
Normes et gestion de la qualité	15	15			30	2	2
Stage d'initiation à la recherche						3	3
Total Semestre S 5	180	171	6		357	28	30