

Programme de formation
de la Filière Productions Animales et Pastoralisme
(Semestres S4, S5 et S6 du Cycle Ingénieur)

Programme d'enseignement des semestres S4 et S5
Voies d'approfondissement du Cycle Ingénieur

Semestre S4 du Cycle Ingénieur

Discipline / Enseignant (s)	Volume Horaire Prévu					Crédits
	Cours	TD	TP	S	Total	
Module 1 : Nutrition et alimentation animales (Coordonateur : M. KELI)						
PAP 411 Nutrition et alimentation des ruminants (M. KELI)	22		8		30	3
PAP 412 Nutrition et alimentation des monogastriques (M. BENABDELJELIL)	26			4	30	3
PAP 413 Alimentation et formulation alimentaire (M. KELI)	22		8		30	3
Total	70	0	16	4	90	9
Module 2 : Amélioration génétique animale (Coordonateur : M. TIJANI)						
PAP 421 Amélioration et évaluation génétique animale (M. FALAKI)	22	8	10		40	4
PAP 422 Evaluation génétique des animaux d'élevage (M. TIJANI)	22	8			30	3
Total	44	16	10	0	70	7
Module 3 : Pastoralisme (Coordonateur : M. MOUNSIF)						
PAP 431 Nutrition animale sur parcours (M. MOUNSIF)	20	4		6	30	3
PAP 432 Aménagement et gestion durable des parcours (M. MOUNSIF)	14	4		6	24	2,4
PAP 432 Aménagement et gestion durable des parcours (M. MOKHTARI)	6				6	0,6
Total	40	8	0	12	60	6
Module 4 : Gestion et marketing (Coordonateur : M. FALAKI)						
PAP 441 Gestion des entreprises agricoles (M. ZERHOUNI)	26	4			30	3
PAP 442 Systèmes d'information et bases de données (M. MOKHTARI)	12		8		20	2
PAP 443 Marketing agricole et agroalimentaire (M. ABIDAR)	22	8			30	3
Total	60	12	8	0	80	8
Module 5 : Séminaires et TEC (Coordonateur : M. KELI)						
PAP 451 Séminaires (Enseignants du DPAP)	80				80	8
Total	100	0	0	0	100	10
Module 6 : Maitrise de la reproduction (M. ARCHA)						
PAP 461 Maitrise de la reproduction ovine et caprine (M. CHENTOUF)	24			6	30	3
PAP 462 Maitrise de la reproduction bovine (M. LAKHDISSI)	16			4	20	2
Total	40	0		10	50	5
Total	354	36	34	26	450	45

Semestre S5 du Cycle Ingénieur

Discipline / Enseignant (s)	Volume Horaire Prévu					Crédits
	Cours	TD	TP	S	Total	
Module 1 : Production laitière (Coordinateur : M. KELI)						
PAP 511 Production laitière (M. SRAÏRI)	22		8		30	3
PAP 512 Ateliers pratiques de production laitière (M. SRAÏRI)			20		20	2
PAP 513 Cultures Fourragères (M. HARRAQ)	20				20	2
Total	42	0	28	0	70	7
Module 2 : Production des viandes rouges (Coordinateur : M. MOUNSIF)						
PAP 521 Productions ovines, caprines et camelines (M. MOUNSIF)	20		4	6	30	3
PAP 522 Productions bovines (M. KELI)	20		4	6	30	3
Total	40	0	8	12	60	6
Module 3 : Productions avicoles et cunicoles (Coordinateur : M. ARCHHA)						
PAP 531 Productions avicoles (M. ARCHHA)	20				20	2
PAP 532 Productions cunicoles (M. ARCHHA)	20				20	2
PAP 533 Ateliers pratiques de production avicoles et cunicoles (M. ARCHHA)			20		20	2
Total	40	0	20	0	60	6
Module 4 : Epidémiologie et hygiène (Coordinateur : M. FALAKI)						
PAP 541 Epidémiologie et pathologie Animale (M. KARIB)	20				20	2
PAP 541 Pathologie Aviaire (M. EL IDRISSE)	10				10	1
PAP 542 Hygiène et prophylaxie en production animale (M. KARIB)	20				20	2
PAP 543 Bâtiments et équipements d'élevage (M. EL HIMDY)	12		8		20	2
Total	62	0	8	0	70	7
Module 5 : Outils d'analyse (Coordinateur : M. FAGROUD)						
PAP 551 Analyse multidimensionnelle des données (M. FAGROUD)	18	12			30	3
PAP 552 Logiciels statistiques (M. FAGROUD)	20				20	2
Total	38	12	0	0	50	5
Module 6 : Langues et TEC (M. FALAKI)						
PAP 561 Anglais pratique (Mlle HDII)	16	14			30	3
PPE 572 Scientific English (M. BOULIF)	20				20	2
Total	36	14	0	0	50	5
Module 7 : Stage Professionnel (M. KELI)						
PAP 571 Stage Professionnel (Enseignants du DPAP)			120		120	12
Total	0	0	120	0	120	12
Total						
	258	26		12	480	48

Semestre S6 du Cycle Ingénieur Voies d'approfondissement du Cycle Ingénieur

Projet de Fin d'Etudes (PFE)

Intitulé	Crédits	VH	Coordonnateur/Responsable
Projet de Fin d'Etudes (PFE)	50	500	