



## Filière : Sciences Agronomiques

### Licence : Production animale

#### Objectifs de la formation

Cette Licence en productions animales, qui fait partie de la filière des sciences Agronomiques dans le Domaine Sciences de la Nature et de la Vie, a pour objectifs de donner aux étudiants une formation scientifique en rapport avec les techniques de production animale et les produits animaux.

Le cursus proposé répond à la nécessité de renforcer les compétences en matière de conception, d'analyse et d'évaluation des systèmes d'élevage en vue de répondre aux nouveaux enjeux auxquels l'élevage, à l'échelle national, doit faire face.

Son objectif essentiel est de permettre aux étudiants d'approfondir leurs connaissances scientifiques et d'apprendre, dans un esprit d'analyse et de synthèse, à élaborer et à mettre en œuvre des programmes d'amélioration des productions animales.

Le programme assure un approfondissement des connaissances dans l'orientation ainsi que des ouvertures vers les domaines voisins et des domaines extérieurs. Cependant, l'enseignement conserve un caractère suffisamment général dans le domaine zootechnique pour permettre l'adaptation ultérieure à toute une gamme d'activité.

L'axe principal de la formation est centré sur 4 champs disciplinaires des sciences animales : La Nutrition et alimentation, la conduite d'élevage, l'hygiène et la prophylaxie, l'Amélioration génétique des animaux domestique

#### Profils et compétences visées

La Licence en production animale proposée est une spécialité qui s'appuie sur une vision globale de la filière Sciences animales. Des ouvertures vers une carrière de recherche ou des débouchés plus appliqués peuvent être offertes à deux niveaux dans la filière Sciences animales : le premier est une possibilité poursuivre les études en Master Recherche zootechnie et la seconde est de choisir le Master professionnel dans la spécialité.

#### Potentialités régionales et nationales d'employabilité

À l'issue de leur formation, les diplômés seront en mesure d'intervenir sur tout problème environnemental lié à la production animale et ce en prédisant l'impact, en diagnostiquant la situation ou en intervenant en vue de proposer des solutions adéquates.

L'étudiant sortant doit pouvoir intervenir sur des aspects divers en particulier ceux liés à : la nutrition et l'alimentation, la conduite d'élevage, l'hygiène et la prophylaxie et à l'amélioration génétique des animaux domestiques.

#### Parcours de la formation

##### Semestre 5

Unités Enseignement	Intitulé des matières	Intitulé des matières en arabe	Crédits	Coef	Contrôle continu	Examen	Cours	TD	TP	Présentiel	Autres
UEF 311	Alimentation et Rationnement	الغذاء والتقنين	6	3	40%	60%	3h00	1h30	-	67h30	82h30
	Physiologie de la reproduction	فسيولوجيا التكاثر	6	3	40%	60%	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30
UEF 312	Sélection et Amélioration Génétique	الانتقاء الوراثي والتحسين	6	3	40%	60%	3h00	1h30	-	67h30	82h30
UEM 311	Expérimentation	التجريب	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
	Aliments du bétail	تغذية الماشية	4	2	-	-	1h30	1h30	-	45h00	55h00
UEM 312	Conservation alimentaire	حفظ الغذاء	1	1	-	100%	1h00	-	-	15h00	10h00
UED 31	Produits animaux	المنتجات الحيوانية	2	2	-	100%	3h00	-	-	45h00	5h00
UET 31	Informatique	معالجة المعلومات	1	1	-	100%	-	-	1h30	22h30	2h30
			30	17			14h30	7h30	3h00	375h00	375h00

##### Semestre 6

Unités Enseignement	Intitulé des matières	Intitulé des matières en arabe	Crédits	Coef	Contrôle continu	Examen	Cours	TD	TP	Présentiel	Autres
UEF 321	Elevages des ruminants	تربية المجترات	6	3	40%	60%	3h00	1h30	-	67h30	82h30
	Petits élevages	تربية الحيوانات الصغيرة	6	3	40%	60%	3h00	1h30	-	67h30	82h30
UEF 322	Bâtiments, Hygiène et Prophylaxie	المباني ، النظافة والوقاية	6	3	40%	60%	3h00	-	1h30	67h30	82h30
UEM 321	Qualité et transformation	الجودة والتحول	4	2	-	-	1h30	-	1h30	45h00	55h00
	Elevages spéciaux	مزارع خاصة	4	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	55h00
UEM 322	Expression & communication (Anglais)	التعبير والتواصل (الإنجليزية)	1	1	-	100%	1h00	-	-	15h00	10h00
UED 32	Economie & Sociologie pastorale	الاقتصاد وعلم الاجتماع الرعوي	2	2	40%	60%	1h30	1h30	-	45h00	5h00
UET 32	Initiation à la recherche documentaire	مقدمة في البحث الوثائقي	1	1	-	100%	1h30	-	-	22h30	2h30
			30	17			16h00	6h00	3h00	375h00	375h00