

FILIERE : AGRICULTURE ET ELEVAGE

Spécialité : Production animale

1. OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette spécialité vise à former des professionnels en élevage et en filière animale, disposant de Solides connaissances dans l'ensemble des techniques de production animale mais également en Biologie et en chimie. L'étudiant apprend la conduite d'élevage sous tous ses aspects

2. PREREQUIS

Cette spécialité est accessible a tous baccalauréats confondus

3. COMPETENCES RECHERCHEES

- **Compétences génériques**

- Maîtriser les outils informatiques de base ;
- Développer une attitude professionnelle dans le respect de la déontologie et de l'éthique ;
- Travailler en équipe en milieu de formation et en milieu de pratique professionnelle ;
- Comprendre le fonctionnement des organisations ;
- Travailler dans un environnement multiculturel ;
- Créer et gérer une entreprise ;
- Développer progressivement une autonomie d'apprentissage afin de pouvoir poursuivre

De façon continue son développement personnel et professionnel tout au long de sa Carrière.

- **Compétences spécifiques**

- Construire et aménager les infrastructures d'élevage
- Conduire les opérations de production animale de manière durable
- Appliquer les mesures de prophylaxie sanitaire
- Conduire les opérations de valorisation des produits d'élevage dans le respect des Normes
- Mettre en œuvre les opérations de commercialisation des produits d'élevage ;
- Réaliser des diagnostics techniques, financiers, réglementaires et environnementaux Concernant l'élevage ;
- Manipuler les machines et les équipements liés à la production animale ;

- Connaître les outils et méthodes dans les tâches de résolution des problèmes du secteur Agropastoral.

4. DEBOUCHES

- Chef d'exploitation ;
- Chef d'équipe ;
- Conducteur de travaux ;
- Responsable d'élevage ;
- Cadre dans une entreprise de production, de transformation ou de commercialisation des Produits d'origine animale ;
- Technicien de laboratoire de recherche ou de développement
- Conseiller technique ou commercial

4. ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

SEMESTRE 1

Filière : AGRICULTURE ET ELEVAGE		Spécialité : PRODUCTION ANIMALE					
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire					Nombre de crédits
		CM	TD	TP	TPE	Total	
UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures							
PAN111	Physique et chimie	30	20	5	5	60	4
PAN112	Mathématiques et TIC	45	20	5	5	75	5
UE Professionnelles 60% (4 UE) 18 crédits 270 heures							
PAN113	Ecologie appliquée et environnement	30	15	10	5	60	4
PAN114	Biologie	30	15	10	5	60	4
PAN115	Connaissances de base en zootechnie	45	15	10	5	75	5
PAN116	Anatomie et physiologie animales	45	15	10	5	75	5
UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures							
PAN117	Formation Bilingue	30	10	0	5	45	3
Total		255	110	50	35	450	30

SEMESTRE 2

Filière : AGRICULTURE ET ELEVAGE		Spécialité : PRODUCTION ANIMALE					
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire					Nombre de crédits
		CM	TD	TP	TPE	Total	
UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures							
PAN 121	Biochimie et Microbiologie	40	20	10	5	75	5
PAN122	Statistiques et Probabilités	30	15	10	5	60	4
UE Professionnelles 60% (4 UE) 18 crédits 270 heures							
PAN123	Agro-climatologie	30	15	10	5	60	4
PAN124	Biosécurité et prophylaxie animale	45	15	10	5	75	5
PAN125	Nutrition animale	35	15	20	5	75	5
PAN126	Marchés et filières agricoles	40	10	5	5	60	4
UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures							
PAN127	Economie et gestion des entreprises	30	5	5	5	45	3
Total		250	90	75	35	450	30

SEMESTRE 3

Filière : Filière : AGRICULTURE ET ELEVAGE		Spécialité : PRODUCTION ANIMALE					
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire					Nombre de crédits
		CM	TD	TP	TPE	Total	
UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures							
PAN231	Génétique et sélection des espèces animales	60	25	0	5	90	6
PAN232	Commercialisation des produits d'origine animale	25	15	0	5	45	3
UE Professionnelles 60% (4 UE) 18 crédits 270 heures							
PAN233	Conduite d'élevage des polygastriques (bovins, ovins, caprins..)	30	10	30	5	75	5
PAN234	Conduite d'élevage des Volailles	30	10	30	5	75	5
PAN235	Conduite d'élevage des porcins	30	10	30	5	75	5
PAN236	Topographie appliquée et construction des fermes	20	5	15	5	45	3
UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures							
PAN237	Education citoyenne et déontologie professionnelle	30	5	5	5	45	3
Total		225	80	110	35	450	30

SEMESTRE 4

Filière : Filière : AGRICULTURE ET ELEVAGE		Spécialité : PRODUCTION ANIMALE					
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire					Nombre de crédits
		CM	TD	TP	TPE	Total	
UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures							
PAN241	Techniques de transformation, de conditionnement et de conservation	35	10	10	5	60	4
PAN242	Sociologie rurale et vulgarisation agricole	45	15	10	5	75	5
UE Professionnelles 60% (4 UE) 18 crédits 270 heures							
PAN243	Pisciculture et Conduite d'autres élevages	30	15	10	5	60	6
PAN244	Hygiène et qualité des produits d'origine animale	10	5	10	5	30	2
PAN245	Mécanisation et équipements / Bâtiments d'élevage	30	10	20	0	60	4
PAN246	Stage professionnel	0	0	60	30	90	6
UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures							
PAN247	Entrepreneuriat et Marketing appliqué aux disciplines	25	5	10	5	45	3
Total		205	60	130	55	450	30