

FILIERE: AGRICULTURE ET ELEVAGE

Spécialité : Production végétale

1. OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette spécialité vise à former des professionnels dans le domaine de la production végétale, capable de s'exercer dans tous les maillons de la chaîne de production.

2-PREREQUIS

Cette spécialité est accessible à tous baccalauréats confondus

3. COMPETENCES RECHERCHEES

- Compétences génériques
 - Maîtriser les outils informatiques de base ;
 - Mettre en œuvre les actions de recherche et de sécurisation de l'emploi ;
 - Développer une attitude professionnelle dans le respect de la déontologie et de l'éthique ;
 - Gestion d'une équipe de travail
 - Comprendre le fonctionnement des organisations ;
- Compétences spécifiques
 - Conduire les opérations de productions végétales dans une perspective de durabilité et dans le respect des réglementations en vigueur ;
 - Conduire les opérations de valorisation des produits de l'exploitation dans le respect des normes de qualité
 - Conduire les opérations de mise en marché des produits de l'exploitation.

4. DEBOUCHES

- Chef d'exploitation ou chef de culture au sein d'une entreprise agricole ;
- Responsable d'une unité d'approvisionnement (coopérative, Chambre d'agriculture ou Production de semences) ;
- Technicien sélectionneur ou expérimentateur dans un institut de recherche ou une firme Semencière ;
- Technicien de multiplication de semences ;
- Technico-commercial dans la distribution des produits agricoles ;
- S'installer à son propre compte.

4. ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

SEMESTRE 1

Filière : AGRICULTURE ET ELEVAGE		Spécialité : PRODUCTION VEGETALE					
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire					Nombre de crédits
		CM	TD	TP	TPE	Total	
UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures							
PVE111	Physique et chimie	30	20	5	5	60	4
PVE112	Mathématiques et TIC	35	25	10	5	75	5
UE Professionnelles 60% (4 UE) 18 crédits 270 heures							
PVE113	Ecologie appliquée	30	10	15	5	60	4
PVE114	Connaissance de base en production végétale	45	15	10	5	75	5
PVE115	Biologie	30	10	15	5	60	4
PVE116	Pédologie	45	15	10	5	75	5
UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures							
PVE117	Formation Bilingue	20	10	10	5	45	3
Total		235	105	75	35	450	30

SEMESTRE 2

Filière : AGRICULTURE ET ELEVAGE		Spécialité : PRODUCTION VEGETALE					
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire					Nombre de crédits
		CM	TD	TP	TPE	Total	
UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures							
PVE121	Biochimie et Microbiologie	40	20	10	5	75	5
PVE122	Statistiques et Probabilités	25	25	5	5	60	4
UE Professionnelles 60% (4 UE) 18 crédits 270 heures							
PVE123	Agro climatologie	30	15	10	5	60	4
PVE124	Agroforesterie	45	15	10	5	75	5
PVE125	Phytopathologie et défense des cultures	50	15	20	5	90	6
PVE126	Stage monographique	0	0	35	10	45	3
UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures							
PVE127	Economie et gestion des entreprises	25	10	5	5	45	3
Total		215	100	95	40	450	30

SEMESTRE 3

Filière : AGRICULTURE ET ELEVAGE		Spécialité : PRODUCTION VEGETALE					
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire					Nombre de crédits
		CM	TD	TP	TPE	Total	
UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures							
PVE231	Génétique et sélection des espèces végétales	60	25	0	5	90	6
PVE232	Fertilité et Fertilisation	20	10	10	5	45	3
UE Professionnelles 60% (4 UE) 18 crédits 270 heures							
PVE233	Conduite durable des productions végétales	30	15	40	5	90	6
PVE234	Horticulture maraîchère et ornementale	30	10	30	5	75	5
PVE235	Cultures pérennes	30	20	5	5	60	4
PVE236	Topographie et Construction rurale	20	5	15	5	45	3
UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures							
PVE237	Education citoyenne et déontologie professionnelle	25	15	0	5	45	3
Total		215	100	100	35	450	30

SEMESTRE 4

Filière : AGRICULTURE ET ELEVAGE		Spécialité : PRODUCTION VEGETALE					
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire					Nombre de crédits
		CM	TD	TP	TPE	Total	
UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures							
PVE241	Marchés et filières agropastorales	30	15	10	5	60	4
PVE242	Sociologie rurale et vulgarisation agricole	45	15	10	5	75	5
UE Professionnelles 60% (4 UE) 18 crédits 270 heures							
PVE243	Systèmes semenciers	30	15	10	5	60	4
PVE244	Techniques de transformation, de conditionnement et de conservation des produits agricoles	25	5	25	5	60	4
PVE245	Mécanisation agropastorale et maintenance des infrastructures des équipements et des matériels de production	30	10	20	0	60	4
PVE246	Stage professionnel	0	0	60	30	90	6
UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures							
PVE247	Entrepreneuriat et marketing	25	10	5	5	45	3
Total		185	70	140	55	450	30