

1. Objectifs du Master

La formation vise à doter les apprenants de connaissances solides, d'une démarche scientifique, d'un savoir et d'un savoir-faire leur permettant d'exercer dans les différents domaines d'activités en rapport avec les Productions végétales et l'Agronomie.

Spécifiquement, le programme vise à :

- Former des cadres supérieurs qui contribueront à la mise en œuvre de politiques agricoles mieux adaptées au contexte local ; et
- Initier les étudiants à la recherche pour trouver des solutions durables, économiquement et socialement acceptables eu égard aux différentes contraintes de l'agriculture.

2. Présentation du Master

Le master PTPA/PVA se déroule sur quatre (04) semestres de 30 crédits chacun. Organisée selon le système LMD, la formation est divisée en Unités d'Enseignements (UE). Chaque UE est composée d'Éléments Constitutifs (EC) et est créditée sur la base de 20 h de volume horaire total (VHT) pour 1 crédit. Le semestre 1 est un tronc commun pour les quatre (04) Masters : Productions Végétales et Agronomie (PVA), Productions Animales et Élevage (PAE), Productions Halieutiques et Gestion des Écosystèmes Aquacoles (PHGEA) et Transformation Agro-Alimentaire (T2A).

Les semestres 2 à 4 sont dédiés à la spécialisation. Le semestre 4 est exclusivement consacré au stage en milieu réel, suivi de la rédaction d'un mémoire soutenu devant un jury. Le diplôme Master en PTPA/PVA est décerné à l'étudiant qui aura validé l'ensemble des semestres et accumulé les 120 crédits.

3. Contenu des Enseignements

Les contenus des enseignements permettent aux apprenants l'acquisition de connaissances et compétences nécessaires à l'exercice du métier d'agronome. Le tableau ci-dessous présente les UE dispensées.

Contenu des enseignements du master PTPA/PVA

Semestres	Intitulé de l'Unité d'enseignement (UE)
Semestre 1	Outils de base
	Modélisation et statistiques appliquées
	Initiative et entrepreneuriat
	Conditionnement et conservation
	Politique et réglementation et Normes nationales et internationales
Semestre 2	Protection des cultures et des récoltes
	Sol-Plante-Environnement
	Analyse des systèmes de production
	Systèmes semenciers
Semestre 3	Normes Nationales et internationales
	Aménagements hydroagricoles et Gestion des ressources hydriques
	Systèmes de Production
	Economie Agricole
Semestre 4	Stage de fin d'études

Les UEs sont déclinés en EC (voir les maquettes pour plus de détail)