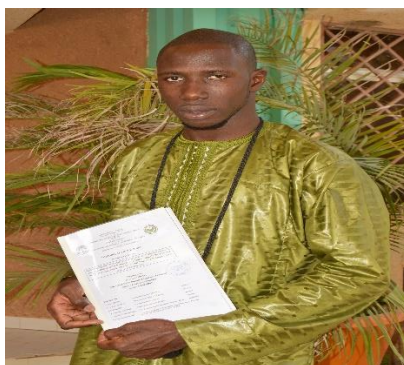


CURRICULUM VITAE TALLA LO



DONNEES PERSONNELLES

Prénom et Nom :	Talla LO
Profession :	Enseignant-chercheur / Département Productions animales / ENSA Ingénieur agronome-Zootechnicien
Date et Lieu de Naissance :	21/06/1989 à Mbacka LO
Nationalité :	Sénégalaise
Adresse :	ENSA, BP A296, Thiès (Sénégal)
Téléphone :	(+221) 77275 51 83 // (+221) 76314 75 22
Email :	talla.lo@univ-thies.sn

DIPLOMES ET FORMATIONS

1. **Formation en aquaculture** au NIOMR au Nigéria en Avril 2024
2. **Formation en fabrication de blocs Multi Nutritionnels Densifiés** au Niger en Novembre 2022
3. **Doctorant à l'Ecole Doctorale Développement Durable et Société (ED2DS) :**
Mention Agronomie.

Thème : « **Mise au point de rations pour l'engraissement des bovins et d'ovins en croissance dans le bassin arachidier Nord du Sénégal à partir de tiges de mil.** »

4. **Certification en formation de formateurs** au Cabinet Eco Consulting Services de Fatick en 2021
5. **Diplôme d'Ingénieur Agronome spécialisé en productions animales (Zootechnicien)** à l'ENSA de Thiès en 2016 avec la mention Très Bien
6. **Baccalauréat scientifique (S2)** en 2011 à l'école la Référence avec la mention Assez Bien

CURRICULUM VITAE TALLA LO

DOMAINES DE COMPETENCE

Productions animales

1. Alimentation animale

Mise en place de réserves fourragères à partir de :

Cultures fourragères :

- ✓ Elaboration des schémas de production fourragère ;
- ✓ Choix des espèces et ou variétés, préparation du sol, multiplication par semence ou par éclat de souche
- ✓ Suivi des reprises, entretien de la culture, les techniques de fauchage, la conservation : par fenaison, par ensilage etc... ;

Pâturages et récolte de fourrages naturels :

- ✓ Choix des sites à faucher en se basant sur la richesse du cortège floristique, détermination de la période optimale de fauche ;
- ✓ Elaboration de rations de base et de rations de production ;

Fabrication de blocs multi nutritionnels densifiés

- ✓ Utilisation du broyeur fourrager
- ✓ Conception des formules des blocs multi nutritionnels ;
- ✓ Principe de fabrication des blocs multi nutritionnels.

2. Pastoralisme

- ✓ Gestion des cultures fourragères ;
- ✓ Technique de mise en place des réserves fourragères ;
- ✓ Mise en place des périmètres fourragers (Installation et suivi des cultures fourragères ; commercialisation et valorisation fourragère) ;
- ✓ Organisation et encadrement technique des agropasteurs.

3. Aviculture

- ✓ Conception et réalisation de projets avicoles ;
- ✓ Formulation et fabrication d'aliments destinés à l'aviculture ;
- ✓ Conception et réalisation de poulailler adapté en milieu tropical ;
- ✓ Conception d'entreprise avicole ;
- ✓ Suivi et évaluation des performances zootechniques des programmes d'amélioration ;
- ✓ Gestion de la prophylaxie aviaire (vaccination et traitement) ;
- ✓ Conception de politique d'amélioration de l'aviculture.

4. Conception et gestion des projets d'élevage

- ✓ Production laitière, embouche bovine, embouche ovine et caprine, Production d'œufs, production de poulets de chair etc....
 - ✓ Gestion des unités d'élevage bovin (laitier et boucher) ;
-

CURRICULUM VITAE TALLA LO

- ✓ Gestion d'unité d'élevages petits ruminants ;
- ✓ Gestion de l'alimentation animale (formulation d'aliment pour ruminant, pour monogastrique etc.) ;
- ✓ Conception de programme d'amélioration génétique du bétail ;
- ✓ Gestion de la reproduction et de la prophylaxie.

Développement local

- ✓ Création et gestion des Groupeme et des associations de développement ;
- ✓ Conception de projets de développement local (Système de Confiage ; champs écoles et mobilisation d'épargne) ;
- ✓ Promouvoir l'ingénierie sociale.

Rédaction Scientifique

- ✓ Diagnostic des difficultés courantes face à l'écriture scientifique ;
- ✓ Normes de la méthodologie ;
- ✓ Méthode IMReD.

Informatique

- ✓ Collecte d'information et traitement des données : Sphinx, Excel ;
- ✓ Traitement de texte : Word, Power Point ;
- ✓ Traitement de données : Statistic ; R commander.

DOCUMENTS ECRITS

- ✓ 2^{ème} article : « **Use of Dual-Purpose Pearl Millet Stalks in Animal Feed: Development of Rations to Feed Growing Cattle in the Groundnut Basin in Northern Senegal.** »
- ✓ 1^{er} article : « **Characterization of the nutritional value of the upper and lower parts of the stems of three potentially dual-purpose millet populations in comparison with those of varieties Souna 3 and Thialack 2 in Senegal.** »
- ✓ Mémoire de fin d'études : « **Etude comparative de la digestibilité de 03 populations de mil potentiellement à double usage (SL28, SL169 et SL423) et de 02 Variétés de mil (Souna 3 et Thialack 2) chez le mouton Peulh-Peulh.** »
- ✓ Rapport de stage : « **Diagnostic socio-économique de l'exploitation agricole de GAB (Gouloumbou / Tamba).** »
- ✓ Rapport de stage : « **Découverte de structures de développement, initiation aux outils et aux stratégies de développement à l'ARD de Diourbel.** »
- ✓ Rapport de stage : « **Etude socio-économique du village de Cheikh Issa DIENNE (Commune de TASSETTE).** »
- ✓ Rapport de stage : « **Initiation aux techniques agricoles dans les Centres d'Application des Techniques Agricole (CATA) et d'Elevage (CATE).** »

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

CURRICULUM VITAE TALLA LO

POSTE OCCUPE : Enseignant vacataire

PERIODE : Janvier 2023

STRUCTURE : Université Catholique de l'Afrique de l'Ouest (UCAO) de Thiès

TACHES ET ACTIVITES REMARQUABLES DURANT LA PERIODE

- ✓ Dispense des cours dans les modules suivants : Production de viande, de poulets de chair, d'œufs de consommation
- ✓ Assure les travaux dirigés et ceux pratiques en lien avec les cours ;
- ✓ Organise des sorties pédagogiques en lien avec les modules dispensés ;
- ✓ Participe à l'encadrement des étudiants pour leur stage pratique et en incubation

POSTE OCCUPE : Enseignant-chercheur, Département Productions animales / ENSA

PERIODE : Juin 2022 à nos jours

STRUCTURE : Ecole Nationale Supérieure d'Agriculture

TACHES ET ACTIVITES REMARQUABLES DURANT LA PERIODE

- ✓ Dispense des cours dans les modules vaches laitières haute productrice et Agro pastoralisme III (Cultures fourragères)
- ✓ Assure les travaux dirigés et ceux pratiques en lien avec les cours ;
- ✓ Organise des sorties pédagogiques en lien avec les modules dispensés
- ✓ Elabore des thématiques de recherche ;
- ✓ Encadre des étudiants dans les travaux de mémoire de fin d'études ;

POSTE OCCUPE : PhD, Assistant Technique

PERIODE : Septembre 2020 à nos jours

STRUCTURE : Sustainable Intensification and Innovation Lab (SIIL-2) / DPA/ ENSA

TACHES ET ACTIVITES REMARQUABLES DURANT LA PERIODE

- ✓ Elabore des thématiques de recherche ;
- ✓ Accompagne, supervise et encadre les étudiants dans les travaux de mémoire de fin d'études ;
- ✓ Organise des missions de terrain pour la diffusion et la vulgarisation des technologies en milieu paysan.

POSTE OCCUPE : Enseignant vacataire

PERIODE : Mars 2017 à nos jours

STRUCTURE : Université Cheikh Ahmadou Bamba (UCAB) de Bambey

TACHES ET ACTIVITES REMARQUABLES DURANT LA PERIODE

- ✓ Dispense des cours dans les modules suivants : Zootechnie générale, Anatomie animale et Reproduction des Animaux domestiques ;
 - ✓ Assure les travaux dirigés et ceux pratiques en lien avec les cours ;
 - ✓ Organise des sorties pédagogiques en lien avec les modules dispensés ;
 - ✓ Participe à l'encadrement des étudiants pour leur stage pratique et en incubation
-

CURRICULUM VITAE TALLA LO

POSTE OCCUPE : **Conseiller Technique en Elevage et Formateur**

PERIODE : Octobre 2017 - Septembre 2020

STRUCTURE : **Programme d'Amélioration de la Filière Caprine (PAFC)**

TACHES ET ACTIVITES REMARQUABLES DURANT LA PERIODE

- ✓ Forme les Agropasteurs en techniques d'élevage (santé, alimentation, reproduction, conduite d'élevage etc...);
- ✓ Installe des parcelles fourragères auprès des agropasteurs et assure le suivi nécessaire ;
- ✓ Elabore des fiches pédagogiques pour la diffusion de bonnes pratiques d'élevage ;
- ✓ Réalise le suivi technique régulier des éleveurs et le cas échéant le contrôle de performance des animaux ;
- ✓ Conseille les Agropasteurs sur la base des performances et des résultats zootechniques relevés ;
- ✓ Réalise un diagnostic technique de l'élevage et organisationnel des groupements membres ;
- ✓ Met un plan d'action en lien avec le diagnostic technique et organisationnel

POSTE OCCUPE : **Assistant Technique**

PERIODE : Avril - Octobre 2017

STRUCTURE : **Sustainable Intensification and Innovation Lab (SIIL-1) / DPA/ ENSA**

TACHES ET ACTIVITES REMARQUABLES DURANT LA PERIODE

- ✓ Met en œuvre les activités de recherche (Production de matériel végétal, essais d'alimentation etc...)
- ✓ Accompagne les étudiants du projet dans les travaux de mémoires de fin d'études
- ✓ Assure la gestion du personnel
- ✓ Veille à la gestion des investissements du Projet
- ✓ Veille au respect du cahier de charge
- ✓ Elabore des comptes rendus d'activités

POSTE OCCUPE : **Stagiaire pour l'obtention du diplôme d'ingénieur**

PERIODE : Novembre 2016 - Avril 2017

STRUCTURE : **SIIL / DPA au Centre d'Application des Techniques de l'Elevage (CATE) de l'ENSA**

THEME : « Etude comparative de la digestibilité de 03 populations de mil potentiellement à double usage (SL28, SL169 et SL423) et de 02 Variétés de mil (Souna 3 et Thialack 2) chez le mouton Peulh-Peulh. »

EXPERIENCES PRE- PROFESSIONNELLES ET STAGES

- ✓ **2022** : Formation sur la fabrication des Blocs Multi Nutritionnelles Densifiés (BMND) et la transformation laitière à l'INRAN (Niger)
 - ✓ **2016** : Suivi des chèvres Rousses de Maradi à l'ENSA pour le compte du FNDASP et de l'ANPROBS
 - ✓ **2016** : Stage dans la ferme laitière Afrivet de Diamniadio
 - ✓ **2015** : Stage à une exploitation agricole (GAB) à Gouloumbou / Tamba
-

CURRICULUM VITAE TALLA LO

- ✓ **2015** : Formation d'Aviculteurs dans la région de Thiès
- ✓ **2014** : Stage à l'ARD de Diourbel
- ✓ **2012** : Stage d'initiation aux enquêtes socio-économiques dans le village de Cheikh Issa (commune de Tassette)
- ✓ **2012** : Stage d'initiation aux techniques d'élevage dans les centres d'application (CATE)

AUTRES ATOUTS

- ✓ Flexible, Facilité d'intégration, sérieux et professionnalisme dans le travail, excellente capacité de travailler en équipe, bonnes qualités relationnelles, bonne moralité et bonne maîtrise des techniques de communication.

LANGUES

- ✓ Français : bien parlé et bien écrit
- ✓ Anglais : moyen

REFERENCES

- **Abdoulaye DIENG**, professeur titulaire des universités, ancien Directeur de l'ENSA. Tel : +221 77630 71 28 ; email : abdoulaye.dieng@univ-thies.sn
 - **Dr Mamadou Tandiaw DIAW**, Directeur des Etudes et Coordonnateur du volet Elevage du projet SIIL à l'ENSA. Tel : +221 77656 14 99 ; email : mtdiaw@univ-thies.sn
 - **Abdou Ndiaye**, Administrateur général du cabinet Eco-Services Consulting. Tel : 77558 87 84 ; email : abdoundiaye04@yahoo.fr
-