

# CURRICULUM VITAE TALLA LO



## DONNEES PERSONNELLES

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

## 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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](mailto: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](mailto:mtdiaw@univ-thies.sn)
  - **Abdou Ndiaye**, Administrateur général du cabinet Eco-Services Consulting. Tel : 77558 87 84 ; email : [abdoundiaye04@yahoo.fr](mailto:abdoundiaye04@yahoo.fr)
-