SUJET : ETUDE ET MISE EN PLACE D’UN PLATEFORME DE GESTION ET SUIVI DE FERME

ET DE POULAILLER

***PLAN***

***PREMIERE PARTIE*** : ***Le cadre théorique et méthodologique***

***Chapitre I***: ***CADRE THEORIQUE***

1. ***PRESENTATION DU SUJET***
2. ***PROBLEMATIQUE***
3. ***EXPLICATION DU SUJET***
4. ***OBJECTIF DU TRAVAIL***
5. ***DELIMITATION DU SUJET***

***Chapitre II : CADRE METHODOLOGIQUE***

1. ***METHODE ET TECHNIQUE UTILISEES***
2. ***METHODE***
3. ***TECHNIQUE***
4. ***DIFFICULTES RENCONTREES***

***DEUXIEME PARTIE : ANALYSE FONCTIONNELLE ET ETUDE CONCEPTUELLE***

***Chapitre I : CONCEPTS ET METHODES***

1. ***CHOIX DE LA METHODE D’ANALYSE ET DE CONCEPTION***
2. ***PRESENTATION***
3. ***ETUDE COMPARATIVE DES APPROCHES MERISE ET UML***
4. ***CHOIX ET JUSTIFICATION***
5. ***FORMALISME DES DIFFERENTS DIAGRAMMES***
6. ***Diagramme de cas d’utilisation***
7. ***Diagramme de séquences***
8. ***Diagramme de classes***
9. ***Diagramme de déploiement***

***Chapitre II : CONCEPTION ET DEPLOIEMENT***

1. ***ANALYSE DU SYSTEME***
   1. ***Les besoins des utilisateurs***
   2. ***Les fonctionnalités du système***
   3. ***Recensement des Acteurs***
   4. ***Les Diagrammes des cas d’utilisation***
   5. ***Diagrammes de séquences par scénario des cas d’utilisation***

***TROISIEME PARTIE : REALISATION***

***Chapitre I : Plateforme de développement***

1. ***Etude comparative de quelques architectures***
2. ***Etude comparative de quelques SGBD***
3. ***Etude comparative de quelques langages de programmation***

***Chapitre II : Déploiement de l’application***

1. ***Diagramme de déploiement***
2. ***Script de création de la base***
3. ***Quelques fenêtres de l’application***

***CONCLUSION***

***BIBLIOGRAPHIE***

***WEBOGRAPHIE***

**Introduction**

Pays  sahélien, le climat du Sénégal  est propice à l’élevage. Cette activité qui permet de mettre en bonne pratique la production des animaux, rentable pour les éleveurs et l’état sénégalais.

Il est évident de suivre l’évolution des animaux ainsi que les produits de ces derniers mis en valeur sur le marché pour la bonne gestion de la ferme.

Cette gestion et suivi nous permettrons d’avoir les statistiques et l’état de la ferme afin d’avoir une idée sur la rentabilité de cette activité qui est l’élevage.

Afin de traiter la problématique du sujet et de donner des réponses aux questionnements posés, un plan de recherche a été établi. Nous avons mené des entretiens semi-directifs avec les éleveurs ainsi que la recherche empirique a été complétée par de nombreuses lectures sur le sujet.

Notre travail sera détaillé en trois parties : la première partie sera consacrée sur à la présentation théorique et méthodologique. Dans la seconde partie nous nous contentons à l’analyse et l’étude conceptuelle et pour finir nous verrons l’implémentation, le déploiement ainsi que la présentation et la description des différentes interfaces de l’application.