**Sujet de mémoire :**

**Titre :** Mise en place d’un Système d’Information Décisionnel pour la Gouvernance à l’UCAD : Gestion des Évaluations.

**Définition du Sujet**

Ce mémoire traite de la conception et de la mise en œuvre d’un système d’information décisionnel visant à améliorer la gouvernance à l’Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD) en se focalisant spécifiquement sur la gestion des évaluations. Le système permettra de centraliser les données des différentes applications de l’UCAD et surtout ceux relatives aux évaluations académiques, d’automatiser les processus de reporting et d’analyse, et d’offrir des outils décisionnels avancés aux administrateurs et aux décideurs de l’université.

**Contexte et Problématique**

* **Contexte**

L'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD) compte environ :

* 93 630 étudiants,
* 1 542 enseignants-chercheurs,
* 1 801 personnels administratifs, techniques et de recherche (en 2023).

Avec ce nombre considérable d’employés et d’étudiants à gérer, l’UCAD possède un grand volume de données. Pour transformer cette masse de données en informations utiles, l’UCAD a besoin d’un système décisionnel fonctionnel. C’est dans ce sens que nous poursuivons l’implémentation du système décisionnel qui avait déjà commencé.

* **Problématique**

Les défis spécifiques liés à la gestion des évaluations à l'UCAD comprennent :

* + **Fragmentation des Données** : Les données sont réparties sur plusieurs systèmes chaque application a sa propre base de données ce qui rend difficile la consolidation des informations pour une analyse globale.
  + **Manque de Reporting et d'Analyse Globale** : L'absence d'outils de reporting global permettant de présenter les données sur différentes applications, et d'analyse robustes empêche les administrateurs de générer des rapports précis à temps réel et de prendre des décisions informées.
  + **Temps et Effort** : La collecte et l'analyse manuelles des données d'évaluation sont chronophages et sujettes à des erreurs humaines.

**Objectifs**

Développer un système d’information décisionnel pour la gestion des évaluations à l’UCAD, visant à centraliser les données, automatiser les processus de reporting et d’analyse, et fournir des outils décisionnels avancés pour améliorer la gouvernance académique.

Les objectifs étant :

– d’aider à prendre des décisions dans un court délai en ayant un accès rapide aux informations pertinentes ;

– d’obtenir rapidement le portrait global de l’UCAD ou d’un établissement ;

– Gestion et visualisation des données rapide et intuitive

– visualisation multidimensionnelle des données

– de réduire le temps alloué à la prise de décision ;

– d’avoir un meilleur accès aux données historiques ;

– d’aider à anticiper sur les besoins futurs

– de produire de nouveaux indicateurs correspondants à de nouveaux besoins fonctionnels.