**RESUME**

Le présent travail qui porte sur le développement d’une solution informatique pour la gestion des activités scolaires au sein du complexe scolaire SAINTE CROIX, poursuit l’objectif permettre de gérer l’inscription des nouveaux élèves, l’évaluation des élèves, la publication des cotes des élèves, de publier les communiqués administratifs du dit institut, le rappel des seuils des paiements des frais scolaires des élèves etc., dans le but d’optimiser et de faciliter les processus de travail.

De nos jours, le complexe scolaire SAINTE CROIX manipule les informations qui y circulent manuellement, cela présente des désavantages considérables pour cette institution entre autres : **Données éparpillées** (Les informations sont souvent dispersées dans différents registres, carnets), Risque d'erreurs manuelles, Difficulté de mise à jour, Difficulté de partage, Impossibilité de générer des rapports personnalisés, omissions ou duplications d’informations etc.

De ce fait, notre problématique se formule de cette manière : Quel sera l’apport de cette application future par rapport au système manuel existant ? Dans ce sens, la mise en place d’une application Web de gestion des activités Scolaires au sein du complexe scolaire Sainte-Croix faciliterait la tâche aux utilisateurs par rapports au système manuel existant. Par ses caractéristiques et fonctionnalités, ce système va résoudre cette problématique de manière adéquate et rapidement au changement des exigences fonctionnelles du complexe scolaire SAINTE CROIX, pour satisfaire à la fois, les besoins immédiats et les besoins futurs en facilitant la manipulation des données.

Dans le but d’atteindre ces résultats, nous avons procédé de la manière suivante :

Analyser ce constat négatif, puis modéliser sur base du langage UML. Ensuite pour l’implémentation, nous utiliserons le langage de programmation PHP pour la partie web. Enfin le système de gestion de base des données utilisé sera MySQL pour interaction avec le système.

C’est ainsi que nous avons réalisé un système web de gestion des activités scolaires au sein du complexe scolaire Sainte-Croix répondant plus favorablement que le système manuel. Pour approfondir cette étude sur la gestion des activités scolaires au sein du complexe scolaire Sainte-Croix, des recherches futures devraient être entreprises afin d'explorer d'autres aspects cruciaux qui permettront de mieux répondre aux besoins des utilisateurs.