

**«PROBLEMATIQUE DE MISE EN PLACE D'UN SYSTEME DE REPLICATION DE
BASE DE DONNEES DANS UNE ENTITE ADMINISTRATIVE DECENTRALISEE.
CAS DE LA MAIRIE DE BUTEMBO »¹**

KATEMBO KAKOME OSCAR AND KAMBALE SENGEMOJA SAMSON

RESUME DU TRAVAIL ²

Notre travail a porté sur la problématique de la Mise en place d'un système de réplication de base de données dans une entité administrative décentralisée pour la mairie de Butembo ».

En effet, les entités décentralisées en RDC éprouvent des difficultés dans la modernisation de l'administration de la population et fiscale au contexte de décentralisation, pour leur permettre en fait d'obtenir une vision globale sur la structure de la population et la situation financière.

Pour atteindre nos objectifs, nous avons d'abord cherché à comprendre le fonctionnement du système existant puis l'analyse par la Méthode d'Etude et de Réalisation Informatique pour Système d'Entreprise (MERISE). Cette méthode nous a permis à découvrir que le problème résulte de la manière d'échange des informations.

Le progiciel élaboré à partir de bases de données répliquées et d'un Réseau Privé Virtuel (VPN) pour la centralisation des données dans un serveur que nous venons de concevoir et réalisé au sein de la mairie de Butembo en est la solution.

ABSTRACT

My research is about the setting up of a system of data base to retort in an administrative entity decentralized for the city of Butembo ". Indeed, the entities decentralized in RDC have some difficulties in the modernization of the administration of the population and fiscal to the context of decentralization, to permit them to get a global vision on the structure of the population and the financial situation.

To ostain our objectives, we first tried to understand the working of the existing system then the analysis by the Method of survey and Computer Realization for System of

¹ ARTICLE PRODUIT PAR KATEMBO KAKOME Oscar enseignant de l'ISC-ISIRO/RDC et

² KAMBALE SENGEMOJA Samson enseignant à l'Université de l'UELE/ RDC

