

Université Assane SECK de Ziguinchor

UFR Sciences et technologies

Département Informatique

Année universitaire 2021 – 2022

Licence 2 Ingénierie Informatique

Semestre 4



Travaux pratiques d'Administration de bases de données

Fiche 3 : Journalisation – Sauvegarde – Restauration

I. Journalisation

1. Table de journalisation :

- a. Redirigez le journal vers une table ;
- b. Faites la tâches suivantes :
 - i. Ouvrez une nouvelle console DOS et connectez-vous à MySQL ;
 - ii. Exécutez des requêtes de sélection sur les tables de la base **Scolarite** ;
 - iii. Exécutez des requêtes de sélection sur les tables de la base MySQL ;
 - iv. Déconnecter MySQL sur la deuxième console.
- c. Affichez le contenu du journal (table de journalisation) ;
- d. Faites les mêmes tâches que sur le point **b.** et affichez encore le contenu du journal

2. Fichier de journalisation :

- a. Redirigez le journal vers un fichier nommé mysql.txt ;
- b. Faites la même chose que sue les points 1.b, 1.c et 1.d

II. Sauvegarde

1. Sauvegardez les tables contenant un numéro de matricule d'un enseignant dans le fichier **Ens_Scolarite.sql** ;
2. Ecrivez de deux manières différentes le script permettant de sauvegarder les matières et les cours ;
3. Sauvegardez toute la base de données Sclarité dans le fichier **Total_Scolarite.sql**.

III. Restauration

1. Restaurez la base avec le fichier **Total_Scolarite.sql** ;
2. Restaurez la base avec le fichier **Ens_Scolarite.sql**.