**DOCUMENTATION DE LA MISE EN PLACE DE LA BASE DE DONNEE DE GOUNIV**

La mise en place de notre base de donnee s’est derouler en 4 grandes etapes, ci dessous:

* La creation de la base de donnee avec le nom ‘go\_univ’
* La creation des utilisateurs
* la creation des tables
* l’affectation des utilisateurs et ajout des permissions pour la manupulation des tables
* L’insertion des donnees dans les differentes tables

1. **Creation de la base de donnee :**

La première opération est de creer notre base de donnee qu’on va exploiter tout au long de nos manupulations, cette base de donnee porte le nom **go\_univ**.

La syntaxe se presente comme suit:

CREATE DATABASE nom\_base\_de\_donnee;

Ensuite il faudra procéder à la créer les utilisateur de notre base de donnee.

1. **Creation des utilisateurs :**

A cette etape on va creer les utilisateurs qui vont utiliser notre base base de donne que par la suite on va donner des permission de manupulations des tables de notre base de donnee.

Dans notre cas on va creer 3 utiisateurs.

avec la syntaxe: CREATE USER nom\_utilisateur;

1. **Creation des tables :**

Cette etape est plus important car a cette etape on va creer la structure des tables dans lesquelles nous allons inserer nos donnees par la suite.

Dans notre enoncer il s’agit de creer 5 tables :

- une table pour les etudiants

- une table pour les membres du staff

- une table pour les devoirs(assignment)

- une table pour les cours(course)

- une table pour les inscriptions(enrollment)

Nous avons creer ces tables avec la synthaxe: CREATE TABLE nom\_table(champs);

1. Creation des permission pour les utilisateurs