***TRAVAIL PRATIQUE***

***PAR***

Hamza, Oumeziane ″ 2226562 ″

Jose Rigoberto, Lemus Gomez ″ 2231975 ″

Travail présenté à

**Mr Gilles-Philippe Grégoire**

Dans le cadre du cours

**Sécurité des application 420-3CS-BB**

Groupe

**02**

Département

**Informatique**

**Date de remise**

2023-10-18

**TABLE DES MATIÈRES**

[Tests 5](#_Toc148523237)

[Tests depuis l’usager *Gestionnaire* : 5](#_Toc148523238)

[Tests depuis les usagers *Registrariat* 6](#_Toc148523239)

[Tests depuis l’usager Enseignant 8](#_Toc148523240)

[Tests depuis l’usager API 9](#_Toc148523241)

[Politique de sécurité 10](#_Toc148523242)

[Test des sauvegardes 11](#_Toc148523243)

[Sauvegarde logique 11](#_Toc148523244)

[Sauvegarde physique : 18](#_Toc148523245)

Création de la session du premier dba:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Création de la session du deuxième dba:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Création de la session du gestionnaire :

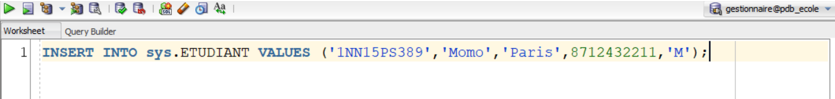
Création de la session du registrariat:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## Tests

### Tests depuis l’usager *Gestionnaire* :

Insertion sur la table Étudiant :

Sélection des éléments dans la table Cours :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Test de sécurité du mot de passe :

Le compte s’est bloqué après avoir rentré 3 fois un mauvais mot de passe.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

### Tests depuis les usagers *Registrariat*

Insertion dans la table Étudiant :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Sélection dans la table Évaluation :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Utilisation du commande Delete sur la table Semestre :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

### Tests depuis l’usager Enseignant

Insertion dans la table Évaluation :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Sélection dans la table Évaluation :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

### Tests depuis l’usager API

Insertion dans la table Groupe :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Sélection dans la table Étudiant :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## Politique de sécurité

* Tous les utilisateurs ont l’obligation d’avoir un mot de passe qui respecte la norme pour les mots de passe : minimum de 8 caractères, au moins une lettre minuscule, une lettre majuscule, au moins un chiffre et un caractère spécial.
* Les comptes des usagers auront un niveau de sécurité ajusté à leurs responsabilités.

## Test des sauvegardes

### Sauvegarde logique

#### Export (On exporte depuis le schéma de system)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

#### Export (On exporte depuis le schéma de system)

A screenshot of a computer error message

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

#### A screenshot of a computer Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

#### A screenshot of a computer Description automatically generated

#### Import

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Import du schéma gestionnaire

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Importer des tables

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

### Sauvegarde physique :

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A black screen with white text

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screen shot of a computer screen

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screen shot of a computer

Description automatically generated

A black screen with white text

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screen shot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

List backup (parmi les backups on trouve) :

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Restaurer la base de données :

A screenshot of a computer

Description automatically generated



