

**Département d’informatique et de mathématiques**

**8TRD157 – Bases de données avancées**

Travail pratique #2 : Conception physique

|  |  |
| --- | --- |
| **Étudiant 1** |  |
| **Étudiant 2** |  |
| **Date** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rapport** |  |
| **Contraintes** | **/ 35** |
| **Procédures** | **/ 35** |
| **Script de création de tables** | **/ 15** |
| **Question théorique** | **/ 15** |
|  |  |
| **Total** | **/ 100** |

# Règles d’affaires (contraintes)

[Décrivez brièvement chacune des contraintes identifiées pour les cas d’utilisation et précisez la stratégie employée pour implémenter cette contrainte (CHECK, FOREIGN KEY ou TRIGGER).]

# Opérations à encapsuler

[Décrivez brièvement les principales opérations identifiées pour les cas d’utilisation]

# Planification des tâches

[Décrivez brièvement comment le travail a été divisé dans votre équipe. Estimez, pour chaque tâche de l’énoncé, le pourcentage du travail effectué par chacun des membres de votre équipe.]

# Question théorique

[Créez une vue (VIEW) permettant d’illustrer le concept d’encapsulation (masquer la complexité d’une opération ou requête) dans votre schéma. Cette vue doit permettre d’afficher l’ensemble de l’information stockée relative à un client. Donnez le code SQL permettant de créer cette vue.]

# Création des TRIGGERS

[Insérez ici le code SQL permettant la création des TRIGGERS]

# Création des procédures stockées

[Insérez ici le code SQL permettant la création des PROCEDURES stockées]