

## ▀ ▀ ▀ Modèle de copie :

**Créer et administrer une base de données**

**GDWFSCAUBDDEXAIII1A**

**Ceci est un modèle de copie. N’oubliez pas de renseigner vos prénom/nom, ainsi que le nom et le lien vers le projet.**

**Vous pouvez bien sûr agrandir les cadres pour répondre aux questions sur la description du projet si nécessaire.**

**Prénom : Christian**

**Nom : HABIB JIWAN**

**ATTENTION ! PENSEZ À RENSEIGNER VOS NOM ET PRÉNOM DANS LE TITRE DE VOS FICHIERS / PROJETS !**

Nom du projet : Créer et administrer une base de données

Lien Github du projet : https://github.com/CJiwan68/Evaluation-Studi---Cr-er-et-administrer-une-base-donn-es

Lien Drive du projet (si nécessaire) : ………

URL du site (si vous avez mis votre projet en ligne) : ……….

**Description du projet**

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions. Dans cette rubrique, le jury cherche à voir comment vous procédez : comment vous organisez votre travail, comment vous réalisez concrètement la tâche ou l’opération pas à pas.

Utiliser un langage professionnel. Employez le « je », car vous parlez en votre nom. Vous pouvez écrire au temps présent.

La réalisation du diagram de classes m’a demandé pas mal de temps pour essayer de trouver la meilleure structure de base de données. Plusieurs itérations ont été nécessaires car en réalisant le script de création de données « factices » je me suis aperçus que ma structure ne me permettait pas toujours d’obtenir le résultat que je voulais.

Concernant la sauvegarde, mysqldump permet de réaliser une sauvegarde suivant différents critères.

Afin de ne pas surchargé l’espace stockant les sauvegardes, je ne sauvegarderais pas l’intégralité de la base tous les jours.

Les tables concernant les complexes, admin, salles et tarifs ne seraient sauvegardées qu’une fois par mois. Chaque semaine, le tables, films et séances serons sauvegardés vu qu’en principe il n’y a des changements qu’une fois par semaines. Cette sauvegarde pouvant se faire le soir du jours où sont effectuées les mises à jours.

Par contre toutes les tables concernant les clients et réservations seront sauvegardées quotidiennement.

1. Précisez les moyens utilisés. Expliquez tout ce dont vous avez eu besoin pour réaliser vos tâches : langages de programmation, frameworks, outils, logiciels, documentations techniques, etc...

Pour ce projet j’ai utilisé MySQL comme SGBD et DataGrip de JetBrean comme éditeur et outils permettant de facilement lancer l’exécution des scripts SQL.

Pour la réalisation du Diagram de Classes j’ai utilisé Drawio qui est outils simple/performant et gratuit.

Les Scripts, le fichier DrawIO ainsi qu’une copie PDF de ce dernier sont disponibles sur le GITHUB

1. Contexte. Les noms des organismes, entreprises ou associations, dans lesquels vous avez exercé vos pratiques

NB: Pour le cas des exercices et évaluations demandées sur la plateforme Studi, il s'agit de...Studi.

Evaluation STUDI

1. Informations complémentaires (*facultatif*)