

## ▀ ▀ ▀ 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 :**Olivier

**Nom :** Marsaud

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

Nom du projet : Créer et administrer une BDD

Lien Github du projet : <https://github.com/marsaudolivier/EVALBDD>

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.

Pour cette évaluation j’ai utilisé la méthode merise pour identifier les différents acteurs et entité dont j’ai besoin pour créer ma BDD.

Ce qui m’a donné le MCD suivant :

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, ligne

Description générée automatiquement

Suite à cela j’ai pu en déduire mon diagramme UML suivant.

Une image contenant texte, diagramme, capture d’écran, ligne

Description générée automatiquement

J’ai donc 9 tables identifier ce qui me permet de créer mon fichiez SQL que vous retrouverai sur mon lien GITHUB plus haut.

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 la réalisation des diagrammes j’ai utilisé le logiciel looping. En ce qui concerne la partie code SQL j’ai utilisé VS code. En ce qui concerne le test du fonctionnement de ma base de donné je l’est fait sur phpmyadmin

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*)

En ce qui concerne la sauvegarde de la BDD il y a plusieurs points à tenir en compte.

1 . Il nous faut déjà identifier ce qui est important a sauvegardé : -> ici toutes les données on leur importance donc on fera le choix de tout sauvegardé.

2. Planifier cette même sauvegarde, -> En définissant une sauvegarde régulière on s’assurera ici de perdre très peu de donnés sensible en cas de problème.

3. Type de la sauvegarde : Il existe plusieurs types de sauvegarde (complète ou incrémentielle) Nous pourrons choisir l’une d’elle par rapport a autre selon nos besoins.

4. Automatisé le système, -> idéalement une sauvegarde en fin de journée pour ce type de commerce peut correspondre à l’attente.

Cela peut aussi ce géré de façon manuelle via phpMyadmin ou tout autre logiciel de gestion de base de données

Il suffit exporter la BDD dans le menu si joint

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement