

Fiche 6 – S2 : Saé1.04

Fiches Portfolio

Pour tout ce travail, référez-vous au référentiel du BUT informatique 1A (moodle, cours PPP S1)

I. Bilan technique :

1. Rappelez le contexte et les objectifs de votre SAE :

Dans cette SAE nous devons créer, modéliser et remplir une base de donnée à partir d'un bon de commande fournis de l'entreprise Becquet. Il est demandé plusieurs choses : Le schéma conceptuel, le dictionnaire des données, le schéma logique, notre modélisation conceptuelle bien expliquée, le script SQL-LID et SQL-LMD ainsi que les requêtes SQL-LID pour l'insertion des données.

2. Décrivez le déroulement de votre projet : quelles difficultés techniques avez-vous rencontrées ? Quelles solutions avez-vous adoptées ?

Au début nous avons dû bien lire le bon de commande et relever les éléments nécessaire à la bonne création de notre BD. Nous avons utilisés le logiciel WinDesign pour les schémas et le logiciel SQLDeveloper pour les scripts et les Requetes.

3. Décrivez vos résultats : quels objectifs ont été atteints, lesquels ne l'ont pas été ?

Objectifs réalisés :

Le schéma conceptuel	★
Le dictionnaire des données	★
Le schéma logique	★
Modélisation conceptuelle	★
Script SQL-LID/ SQL-LMD	★
requêtes SQL-LID	★

II. Bilan du travail d'équipe :

Pour chacune de ces sous-parties, analysez les réussites et les difficultés que l'équipe a rencontrées dans ce projet, les stratégies qu'elle a mises en place pour les surmonter, ce qu'il faudrait changer pour progresser.

1. Décrivez les relations internes à l'équipe en analysant des exemples du fonctionnement et du dysfonctionnement de la communication, en présentant les outils de travail collaboratif et le contrat d'équipe.

- Pour cette SAE nous avons utilisé Discord pour le dépôt de documents communs à tous. Le travail c'est en grande partie passé en commun durant les heures dédiées.
- Tous les membres étaient impliqués et présents à chaque créneau.

2. Décrivez les relations internes à l'équipe en analysant la planification des tâches (en comparant les diagrammes de Gantt prévisionnel et réel).

La plupart des tâches réalisées ont été faites dans le temps que nous avons imaginés. Nous avons travaillé en binôme durant toute la SAE.

3. Décrivez et expliquez la répartition des tâches dans l'équipe.

La répartition des tâches dans l'équipe a été équilibrée et c'est passé en début de soirée. Les mises en communs qui ont été faites nous ont permis de changer ou non de tâches ou de faire des modifications sur les travaux réalisés précédemment.

III. Bilan de compétences personnel :

1. Rappelez la place que vous avez occupée dans l'équipe et les tâches qui vous ont été confiées.

Pour ma part, j'ai travaillé sur l'élaboration des différents schéma de la BD ainsi que sur les scripts et je me suis occupé des requêtes avec mon binôme.

2. Faites les liens entre les compétences que vous avez mobilisées lors de ce projet et les ressources et les autres SAE de votre formation BUT. Exposez en quoi celle-ci vous a servi pour réaliser votre mission sur les plans technique et humain.

Pour cette SAE, je trouve que les cours et les supports de TD/TP de base de donnée ont été extrêmement utiles, notamment pour l'élaboration des schémas et la compréhension au niveau de la création des scripts.

3. Résumez vos réussites et vos difficultés personnelles dans ce projet, les stratégies que vous avez mises en place pour les surmonter, ce qu'il faudrait conserver et/ou changer pour progresser.

J'ai trouvé que cette SAE était très enrichissante, notamment la partie création de schéma et script. Dans la globalité c'est, sans doute, la SAE que j'ai préférée par rapport aux 5 autres. Je n'avais jamais travaillé ou créer une base de donnée avant et je trouve que c'était vraiment cool. J'ai beaucoup apprécié le travail en équipe et la création entière d'une BD pour un client.