

## BILAN DE COMPETENCES PPP

SAE S1.04 : Création d'une base de données

# I- Bilan technique

## A. Contexte et objectifs de la SAE

- Elaborer une base de données pour la société BECQUET.
- Créer toutes les tables nécessaires.
- Fournir le schéma conceptuel et logique de la BD.
- Fournir le script SQL-LDD de création de la BD.
- Insérer des données à l'aide des bons de commandes de clients.
- Produire un compte-rendu.

## B. Problèmes et solutions apportées

- Créer un schéma conceptuel cohérent → s'aider des cours de Base de Données.
- Définir les bons attributs nécessaires à cette base de données → s'aider des cours de Base de Données.
- Définir les bonnes contraintes → s'aider des cours de Base de Données, recherches web.
- Produire un compte-rendu → s'aider des cours de Dev Web.

## C. Résultats

- Création de la base de données, avec toutes ses contraintes : 100%
- Insertion des données issues des différents bons de commandes : 100%
- Production du compte-rendu : 100%
- Production du dictionnaire de données : 100%

## II- Bilan du travail d'équipe

### A. Outils de travail

- Discord pour échanger à distance.
- Google Docs pour déposer des informations relatives au compte-rendu.
- Microsoft Word pour la version finale du compte-rendu.
- Microsoft Excel pour le tableau de bord et l'élaboration du dictionnaire de données.
- Oracle SQL pour travailler sur la base de données en question.

### B. Planification des tâches

- Elaboration des schémas conceptuel et logique : 2h
- Création de la base de données : 2h
- Mise en place des différentes contraintes : 1h
- Insertion des données : 2h
- Création du dictionnaire de données : 1h
- Production du compte-rendu : 3h

### C. Répartition des tâches

- Elaboration des schémas conceptuel et logique : 2 membres.
- Création de la base de données avec ses contraintes : 2 membres.
- Insertion des données : 2 membres.
- Création du dictionnaire de données : 1 membre.
- Production du compte-rendu : 1 membre.

# III- Bilan des compétences personnelles

## A. Rôle dans l'équipe

- Leader de l'équipe.
- Grande implication dans l'élaboration des schémas logique et conceptuel.
- Légère implication dans la création de la base de données.
- Participation à l'insertion des données.
- Production totale des contraintes de la base de données.
- Production totale du compte-rendu.

## B. Liens SAE-Ressources

- Créer un schéma conceptuel cohérent → R1.05 - BD.
- Définir les bons attributs nécessaires à cette base de données → R1.05 - BD .
- Créer la BD et insérer ses données → R1.05 – BD.
- Définir les bonnes contraintes → R1.05 – BD, recherches web.
- Produire un compte-rendu → R1.02 - Web.

## C. Réussite/difficultés et moyens de s'améliorer

- Facilité pour créer la BD et insérer ses données.
- Facilité pour produire le compte-rendu.
- Légères difficultés pour élaborer les bons schémas (multiplicités souvent ambiguës).
- Tâcher de ne pas trop prendre le dessus dans l'équipe.