**Bilan de SAÉ S1.04**

Organisation :

Au cours de cette SAÉ, nous avons créé d’A à Z une base de données pour l’entreprise *Grave & Cie* qui demandait à avoir un système de base de données pour son application : « VinoAppli » afin de gérer les commandes de vins effectuées auprès de différents châteaux.

L’un de nous créait la base de données et le script de remplissage tandis que l’autre réalisait les requêtes pour chaque fonctionnalité ainsi que les maquettes de l’application et l’architecture globale de l’interface.

Planning de réalisation :

Nous avons réservé nos premières heures pour recenser les différentes fonctionnalités de l’application, concevoir le schéma entité-association sur papier. Plus tard, nous avons réalisé ce schéma sous Win Design puis généré le modèle logique (MLR) correspondant. Enfin nous avons réservé nos dernières heures pour appliquer le script de création de base, écrire et appliquer le script de remplissage de base. En même temps, nous avons réalisé les maquettes l’application et l’architecture globale de l’interface.

Difficultés rencontrées :

Conceptualiser le MCD de la base de données

Coder les requêtes SQL pour les fonctionnalités de l’application

Solutions aux problèmes :

Recommencer jusqu’à ce que ça marche.

Réfléchir.