

ANALYSE CRITIQUE :

Lors de la distribution des différents sujets possibles, notre équipe a décidé de partir sur la création d'une base de données d'un réseau ferroviaire national.

Pour la gestion des besoins utilisateurs, nous n'avons pas réparti de tâches particulières, mais nous nous sommes concentrés sur une réflexion globale afin de bien encadrer ce dont nous devons ressortir de notre base de données. Avec l'aide du professeur, nous avons défini tous les besoins utilisateurs afin de créer la base de données correspondante. La presque totalité des besoins utilisateurs sont couverts, mais en ce qui concerne le flux de voyageurs, la base de données ne l'explicite pas clairement mais l'induit par le nombre de trains dans l'heure.

Après réflexion, le fait d'avoir travaillé en même temps sur la base de données a permis l'émergence de ce problème. Une meilleure gestion du travail tel qu'un travail séparé pour un résultat commun aurait sans doute été plus efficace.

En ce qui concerne la base de données, nous sommes satisfaits de sa configuration, surtout par le fait que nous avons réussi à la normaliser. Accomplir les requêtes SQL relatifs aux questions posées sur le sujet ont mis du temps à être réalisés mais les discussions avec le client ont permis de faciliter la compréhension de la question posée. Nous nous étions réparti la tâche dans le groupe en se partageant à chacun les différentes requêtes SQL.

S'être réparti les questions semble être un choix pertinent au début mais la difficulté variée des questions et des requêtes en découlant relèvent une distribution peu efficace. Malgré tout, la difficulté des questions n'est pas triviale et nous sommes quand même satisfait de la réalisation des requêtes SQL.