**Cahier des charges**

L’hôpital nous demande les missions suivantes à réaliser :

* Héberger une application :

C'est-à-dire mettre en place une application et répondre au besoin des ressources de l’hôpital, et gérer touts les besoins que l’hôpital nous a demande, autant au niveau matériel que logicielle.

* Exploiter une base de données

Qui sera une mission où on devra créer informatisé la base de données

* Conception de l'interface graphique

On devra concevoir l’interface graphique de l’application.

Ces mission sont très générale, on pourra les décompenser en sous mission pour mieux les accomplir, repartir le travaille à fournir.

Pour la mission « Héberger une application », on la découpera en trois sous mission suivante :

* Etude des ressources nécessaires

Cette mission nous regarderons ce que nous avons besoins, définir les choix possible et conclure par ce qu’on prendra en justifiant.

* Proposition de solution chiffrée

On aura besoins de proposer une solution chiffrée, car en effet nous avons surement des achats à acheter. Le but est d’avoir le cout le moins élevée en respectant les conditions demandé par l’hôpital. On Proposera et acheter a du matériel informatique (PC)

(cf. annexe 1)

* Installation du système et des applications

On devra installer l’ensemble, le serveur, les applications choisie après avoir acheté notre solution.

Pour la mission «Exploiter une base de donnée »

Pour cette mission on ferra six sous mission s suivantes :

* Analyse et amélioration du Modèle Conceptuel des données

On analysera le modèle conceptuel des données fait par l’étudions. En le regardons nous remarquons beaucoup d’erreurs, comme des occurrences manquant (propriété non souligner), des propriétés pas a la bonne place. On traitera et réparera ces erreurs

* Adapter et améliorer une base de données.

Etant donné des erreurs sur le modèle de conceptuel, et sa modification, on modifiera la base de données.

* Implémentation de la base de données

On intégra la base de donné grâce au SQL, sur le server.

* Compléter une base de donnés

Il faudra compléter la base de données avec toutes les informations qu’on devra réveiller.

* Ecriture des requêtes SQL à l’aide du langage de manipulation des donnés

Il faudra écrire des requêtes SQL avec le langage de manipulation des données.

* Assurer la sécurité des donnés

Après avoir compléter le tout on s’assurer de la sécurité des données.

Pour la mission « Concevoir l’interface Graphique » est :

* Justification du choix d’une solution technique.

On devra faire une étude de voir comment faire une interface graphique., et justifier le choix qu’on aura fait pour sa conception

* Prototyper la solution choisie

On devra prototype, faire une ébauche de cette solution

* Conception de l’interface graphique

On réalise l’interface graphique finale.

Attribution des missions.

Chef de projet

Le chef de projet vérifiera et validera l'implantation des différentes missions, parties dans le PPE.

Le chef de projet sera Ulysse Perret, il aidera éventuellement si souci (mais moins important)

L'équipe sera composée de Maetis et De David. Etant donné que les missions sont simples,

Et que nous voyons au fur a mesure des connaissances, chacun tournera (un coup, un coup David)

Ulysse aidera, complétera si nécessaire, pour que le travaille soit dans les rails.