**Cahier des charges (1er livrable)**

**Table des matières**

**I / Introduction**

A l’aide du cahier des charges que vous nous avez délivré sur le projet d’une réalisation d’une application Web. Nous proposons un cahier des charges minimal technique avec le vocabulaire de l’informatique, pour pouvoir être validé par le client afin que son contenu réponde à ses besoins.

Nous retrouvons sur ce cahier des charges les exigences demandées par le client, ainsi que les contraintes qui sont imposées. Ces exigences sont fonctionnelles ou non fonctionnelles. Le cahier des charges est exprimé d’une manière concise et sans ambiguïté, il sera complété au cours de la réalisation du projet.

**II / Enoncé**

Le domaine du projet : Le système est un site web, qui permet de faire des simulations de différents calculs (regroupés dans des modules) qui dépendent de différents domaines.

On applique l’abstraction.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objet | Etat | Comportement |
| Plateforme de simulation | Possède un outil de simulation |  |
| Outils de simulation | Domaine de simulation : conversion, d’amortissement et Loi normale |  |
| Page d’accueil | Texte explicatif, video |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**II.1 La base de l’application web**

Nous devons faire une application sur le web, qui comportera un menu avec des simulation de calculs c’est-à-dire qu’elle pourra, par exemple faire des conversions de binaire à l'hexadécimal, calculer les coûts d'amortissement d’un projet.

Nous devons réaliser une page d’accueil avec un texte explicatif et une vidéo qui incitera à s’inscrire

**III / Pré-requis**

Utilisation de gitlab afin de catégoriser les versions et partager les fichiers avec le(s) client(s).

Les langages de développement utilisés pour faire ce projet sont PHP et Mysql.

**IV / Priorités**

**Le cahier des charges sera complété au fil du temps**