Justification et Méthode

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sujet** | **Comment** | **Pourquoi** |
| **Analyse poussée de l’objectif** | A l’aide des questions d’Aristote (QQOQCPC). | L’analyse poussée de l’objectif permet de faire le tour de toutes les questions qui doivent être posées avant le début du projet pour de futures analyses. |
| **Liste des contraintes** | En recensant l’ensemble des contraintes du projet et en les classant par typologie (métier, temporelle, légale, …) | Pour délimiter notre marge de manœuvre et d’orienter les différentes décisions, qu’elles soient techniques ou fonctionnelles. |
| **Liste des exigences** | En recensant l’ensemble des exigences du projet qu’elles soient fonctionnelles ou non. Chaque exigence est spécifiée par un résultat attendu et un écart autorisé. | Pour réaliser une application conforme aux exigences du client, il faut que cette liste soit créée avant le début du développement. Elle sert de base au cahier de recettes. |
| **Etat de l’art** | Après avoir identifié les différentes fonctionnalités attendues de Modelisator, nous avons cherché des logiciels similaires sur des plateformes de distribution logicielle (web). | Permet de se renseigner sur l’existant (concurrence éventuelle) ainsi que de profiter des retours d’expérience des précédents développements. On s’assure de ne pas réinventer la roue. |
| **Analyse de faisabilité** | Pour réaliser cette analyse, nous nous sommes basés sur trois composantes : le niveau de technicité apporté, le budget alloué, et les ressources déployées. | Etude menée afin de savoir si le projet est réalisable. Cela se fait en étudiant le délai et les ressources disponibles. |