|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Méthode | Avantages | Inconvénients |
| Cascade | Précision du planning dès le départ | Faible marge pour les ajustements du déroulement du projet.  Erreurs détectées à la fin du processus de développement. |
| V | Éviter de revenir en arrière incessamment pour redéfinir les spécifications initiales | L’effet tunnel. Le cycle en V supporte mal les changements |
| Y | Démarche structurée en phases avec une grande flexibilité au niveau des itérations | Lourdeur et nécessité d’une qualification élevée des membres de l'équipe projet |
| Agile | Gagner plus de contrôle sur le produit final.Augmenter l’efficacité.Accroître la satisfaction des utilisateurs. | Le manque de prévisibilité |

Dans notre projet, nous allons adopter la méthode agile pour les raisons suivantes :

* Nous voulons prouver et vérifier le besoin à notre service.
* Nous avons un accès illimité à notre client qui est prêt à être impliqué régulièrement tout au long du développement du produit.
* Nos ressources financières sont limitées et ne peuvent couvrir les risques d’erreurs.
* Notre produit peut être découpé en plusieurs itérations sans avoir besoin d’être complètement finalisé pour son utilisation.
* Notre marché est très concurrentiel et nous pousse à le conquérir très rapidement.