

Méthodologie agile appliquée au projet scattering

Pierre Aunay

26 Avril 2023

Le choix de la méthodologie agile s'impose naturellement dans le cadre de notre projet pour deux raisons :

- Cette méthodologie se centre sur la communication entre l'équipe et les clients (nos encadrants).
- La méthode Scrum, qui fait partie de l'approche agile, convient très bien à l'organisation du développement d'un projet.

En effet, dans le cadre d'une méthode Scrum, nous nous réunissons chaque semaine pour faire le point sur le travail effectué par l'ensemble de l'équipe (qu'on appelle sprint). Cela permet de s'adapter aux besoins des clients et d'être le plus transparent possible quant à l'avancée du projet. L'équipe souhaite alors continuer dans cette approche jusqu'à l'aboutissement du projet.

Un membre de l'équipe peut prendre plusieurs rôles dans cette méthode et changer chaque semaine. À la place du rôle de Scrum master, on choisit plutôt de désigner un membre de l'équipe qui aura pour mission d'assurer les rôles du Scrum master et du product owner. Ses objectifs seront de s'assurer de la cohérence du développement en fonction des besoins des clients et de faire le lien entre les différents membres de l'équipe. Il devra aussi, au début d'un sprint, réunir une liste de tâches à effectuer par l'équipe et préparer la réunion avec les encadrants pour faire le point sur ce sprint.

Le diagramme de Gantt créé en conséquence facilite l'organisation des tâches, toutefois il sera indispensable de concevoir cette liste au début de chaque sprint pour mieux structurer le projet.