

5.7. Methode de gestion de projet : Methode Agile

5.7. Méthode de gestion de projet utilisée : Méthode Agile

Le développement du site web pour le Centre Scolaire Notre Dame du Rosaire (CSNDR) sera réalisé en binôme en utilisant la méthode Agile. Cette approche permet de livrer un projet fonctionnel en un délai court (1 mois), tout en gardant de la flexibilité et une organisation efficace.

Équipe projet :

- Malonga Fructueux - Développeur Full Stack
- Yann Boutou - Développeur Front-End / Back-End

La méthode Agile nous permet de découper le travail en sprints hebdomadaires. Chaque sprint est dédié à un ensemble de fonctionnalités précises. Un point régulier (oral ou écrit) est réalisé pour suivre l'avancement et corriger rapidement les blocages.

Organisation du projet (Scrum simplifié) :

- Sprint : 4 sprints d'une semaine chacun
- Product backlog : liste des tâches priorisées via Trello
- Sprint planning : tâches assignées en début de semaine
- Sprint review : vérification des livrables à chaque fin de sprint
- Rétrospective : analyse des améliorations à faire pour le sprint suivant

Découpage par sprint :

Sprint 1 : Authentification + rôles + base de données

Sprint 2 : Interface prof + devoirs + gestion des classes

Sprint 3 : Interface parent/élève + consultation des devoirs + notes

Sprint 4 : Messagerie interne + menu cantine + calendrier + tests finaux

Outils de gestion utilisés :

- Trello : gestion de tâches (backlog, en cours, terminé)
- GitHub : versionnement du code et collaboration
- Google Meet / WhatsApp : réunions régulières

- Google Docs : rédaction et partage des documents

Cette organisation nous permet de maintenir un bon niveau de productivité en seulement 4 semaines, avec des validations progressives, une répartition équilibrée des tâches et un produit final stable.