

# Bilan de projet

## Éléments oubliés

Au cours de cette semaine de projet, nous avons pu nous rendre compte de l'oubli de certains risques lors de notre analyse des contraintes et des risques.

Tout d'abord, nous avons vite remarqué un problème dû à nos façons de coder différentes. À cause de cela, nous nous sommes retrouvés à avoir certains noms de variables ou de méthodes en français, d'autres en anglais et également un problème au niveau du rangement avec des méthodes pas toujours écrites au bon endroit. Cela nous a donc forcé à faire une refonte de la structure de notre projet ce qui a été une perte de temps qui aurait pu être évitée.

Toujours au niveau du code, il y a eu quelques erreurs de manipulations au niveau de nos échanges de fichiers sur GitLab, il arrivait donc parfois que certaines petites parties de code soient supprimées. Nous avons donc perdu également un peu de temps à refaire ces parties à chaque fois.

Il y a également un risque malheureusement compliqué à éviter auquel nous n'avions pas pensé qui est la fatigue, à force de rester pendant longtemps sur une même tâche cela provoquait de la fatigue qui entraînait donc des fautes d'inattention et une perte d'efficacité.

Et enfin, nous avons mal géré la contrainte de répartition des tâches vers la fin du projet, ce qui a mené à une charge de travail légèrement inégale entre les membres de notre groupe vers la fin de la semaine.

## Amélioration possibles

Pour éviter les problèmes cités précédemment, nous aurions pu tout d'abord faire plus attention à la répartition des tâches, et cela tout au long du projet, nous aurions également du mieux nous tenir informé de l'avancée de chacun dans ses tâches respectives pour être sûr que tout le monde ait du travail tout au long de la semaine.

Nous aurions aussi dû mettre en place, dès le début de la semaine, des règles à propos de la manière de coder et de nommer nos éléments, pour avoir un code plus uniforme et mieux rangé et donc éviter de perdre du temps à tout accorder en cours de route.

Toujours à propos du code, nous aurions pu mettre en place une branche GitLab par personne pour éviter que tout le monde envoie directement ses fichiers sur la branche principale, cela aurait pu éviter quelques problèmes.

Enfin, pour réduire la fatigue, nous aurions pu essayer d'alterner les tâches pour que le travail soit moins répétitif et donc par conséquent moins fatigant.