

## Résumé individuel de projet SAE24 : projet Caserne

Au début du projet, nous avons réparti les tâches – chacun était responsable d’une partie spécifique. J’ai été chargé de la quatrième partie, à savoir la Gestion des Pompiers. Tout s’est bien passé au départ : nous avons créé un dépôt GitLab et convenu d’y publier toutes nos avancées. J’ai immédiatement commencé à travailler – j’ai conçu une première maquette de mon module, intégré les bibliothèques nécessaire et mis en place une logique simple pour afficher certaines options.

Cependant, le lendemain, lorsque je me suis reconnecté à la machine distante, j’ai constaté que mon dépôt local avait disparu, ainsi que toutes les modifications que j’avais apportées. Mes camarades de projet ainsi que le professeur ont essayé de m’aider à récupérer les données, mais j’ai finalement décidé de recommencer depuis le début, car je n’avais pas encore beaucoup avancé.

Par la suite, j’ai rencontré des problèmes inattendus. Par exemple, Visual Studio Code m’indiquait que j’utilisais une version obsolète du langage C#. Il y avait aussi un souci avec le fichier DLL, qui ne se mettait pas à jour correctement, ce qui empêchait mon module de fonctionner avec le programme principal.

Pendant les jours fériés, j’ai voulu avancer malgré tout et j’ai tenté de développer ma partie en mode **déconnecté** (au lieu du mode **connecté** requis). Cela a fonctionné en partie, mais ne respectait pas les exigences du projet. Ensuite, j’ai essayé d’adapter la logique au mode **connecté**, mais de nouvelles erreurs sont apparues, notamment au niveau de l’intégration avec le programme principal.

Le lendemain, j’ai remarqué que certaines de mes dernières modifications avaient disparu, même si je les avais bien enregistrées. À ce moment-là, j’ai demandé de l’aide à Valentin, car je ne parvenais plus à avancer seul. Il a accepté de m’aider, mais nous avons dû, encore une fois, quasiment tout recommencer depuis zéro.

Actuellement, ma partie fonctionne correctement et s’intègre bien avec les autres éléments du projet.