

# **Bilan**

## **Équipe A2-04**

### **Analyse des contraintes et des risques**

Notre analyse des contraintes et risques n'était pas tout à fait complète. Nous avons identifié un risque humain "Manque de pratique, compétences limitées" par rapport aux langages Java et JavaFX. Finalement, nous n'avons pas particulièrement rencontré de problèmes avec ces langages ; par contre, ce risque s'est présenté lors l'utilisation de Git. C'est un logiciel que nous avons très peu pratiqué en cours. Nos connaissances sur son fonctionnement étaient très disparates dans l'équipe. En conséquence, nous avons parfois rencontré des conflits entre les différentes versions de notre code. Nous avons alors risqué de perdre du travail et du temps.

Nous n'avons pas rencontré d'autres problèmes imprévus. L'anticipation permise par l'analyse préalable nous a évité de rencontrer les risques que nous avons identifiés.

### **Organisation humaine et technique**

Au sujet de l'organisation humaine et technique, il convient d'admettre que quelques améliorations étaient possibles.

La répartition des tâches a été assez fluide lors de la mise en pratique. Toutefois, nous avons apporté quelques ajustements à ce qui avait été établi dans la note de cadrage du projet. Par exemple, nous avons eu besoin de temps supplémentaire pour le codage de l'application. Kylian, Antonin et Paul sont donc essentiellement restés du côté développement. Afin de libérer la charge de travail des autres membres, Léa a passé un temps plus conséquent que prévu sur la préparation des oraux.

En ce qui concerne l'aspect technique, il aurait été préférable de se former davantage au fonctionnement de Git. De plus, nous avons globalement surestimé la quantité de travail que nous pouvions réaliser en une semaine. Il était impossible de mettre en place la totalité de nos idées de départ. Malgré tout, le bilan final est assez bon puisque nous avons une application fonctionnelle et présentable.