

Description du projet synthèse

Équipe

Marc-André Ménard
Julien Tremblay

Superviseur

Jean-François Lapointe

Nom du projet

Intégration de vidéos dans un environnement tridimensionnel

Description

Le projet a pour but d'intégrer des vidéos de différents formats (par exemple : mpg, mov, avi, wmv, etc.) dans un environnement en trois dimensions. La source des vidéos peut être locale ou web. Cette application doit être polyvalente c'est-à-dire qu'elle ne doit pas nécessiter une configuration matérielle à haut rendement.

Plan d'exécution du projet

1. Élaboration des spécifications du projet (objectifs, échéancier, etc.)
2. Déterminer le langage de programmation, l'environnement de développement et les API (ex : OpenGL, DirectX, etc.) disponibles qui satisfont les besoins du projet et les développements futurs éventuels.
3. Élaboration d'un plan des tâches (diagramme de Gant)
4. Développement de l'application
5. Test de l'application
6. Rédaction de la documentation