Rapport itération 2

Draou Iman-Norr

11 Mai 2025

Pour cette itération, je me suis occupé de l'implémentation de certaines méthodes de la classe Track.

J'ai commencé par la méthode addTimelineObject, qui permet d'ajouter un objet à la timeline. L'objectif était de s'assurer que les objets soient insérés dans le bon ordre, en fonction de leur temps de début.

Ensuite, j'ai complété la méthode getObjectAtTime, qui permet de retrouver l'objet présent à un instant donné.

J'ai aussi complété la méthode changeTimelineName, qui permet simplement de changer le nom d'une timeline, et la méthode getTotalDuration qui permet de connaître la durée totale de la piste.

Enfin, dans la gestion du drag and drop je me suis penchée sur l'implémentation de la méthode enableDrop, qui permet d'ajouter un clip en le glissant directement dans l'interface.