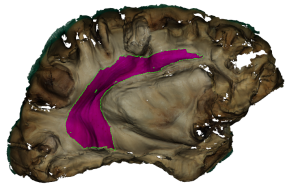


Outil de suivi de dissection anatomique

Projet Fibratlas



L'outil que nous avons développé permet de travailler sur des acquisitions 3D successives produites lors du suivi d'une dissection effectuée par un anatomiste. Nous avons conçu un dispositif matériel et logiciel pour permettre la documentation et l'extraction de connaissances à partir des données. L'application est utilisée dans le projet Fibratlas (<https://sites.google.com/site/fibratlas/>) pour le suivi de dissection de pièces anatomiques de cerveau, avec l'objectif de reconstruire les principaux faisceaux de fibres blanches pour valider la technique de tractographie (imagerie de fibres par IRM).

L'outil permet également une navigation interactive et immersive dans les données 3D.