



Visualisation 3D pour la neuroradiologie interventionnelle

Contexte

Amélioration de la visualisation 3D des arbres vasculaires en imagerie interventionnelle à rayons X

Projet

Développement d'un logiciel C++ pour

- Segmenter et représenter l'arbre vasculaire
- Visualiser en 3D les images / la vasculature avec les rendus classiques
- Améliorer la visualisation des vaisseaux en les rehaussant/sélectionnant certaines branches

Encadrement

- Entreprise GE: Sébastien Gorges
- Ecole / UdS: Nicolas Padoy

