

Le 24 Janvier 2022
Brest, France

Inobitec DICOM Viewer Pro Review

À l'attention de Mr Egor Seldev,

J'ai découvert ce logiciel par hasard, courant 2021 en cherchant un logiciel de segmentation efficace pour pouvoir accéder facilement à l'impression 3D de modèles de fractures de patients, et ce dans plusieurs buts : planning préopératoire, aide peropératoire, éducation du patient, et apprentissage des internes.

Après une période d'hésitation, j'ai acheté la licence Inobitec DICOM Viewer Pro en ce sens, en Décembre 2021. Je suis donc jeune utilisateur de ce logiciel, mais ma courte expérience n'enlève rien à la qualité de ce logiciel.

L'achat de la licence implique un accompagnement sur mesure et de qualité, la prise en main est rapide, l'interface est complet et intuitif. L'utilisateur peut ouvrir, analyser et comparer tous les examens d'un même patient.

C'est un logiciel stable, très puissant, permettant d'obtenir des segmentations d'une qualité exceptionnelle.

En ce qui me concerne, la segmentation osseuse est très facile, et le 3D est d'une excellente qualité grâce aux options de contraste, mais les outils de segmentation semi-automatique sont tout aussi bluffants.

Pour les cas un peu complexes, l'option de pouvoir enregistrer et reprendre là où on avait laissé la segmentation est très utile.

Pour l'impression 3D, l'exportation des meshes en fichiers .ply, .stl ou .obj est très facile, et le rendu de ces fichiers sorti du logiciel permet de les envoyer dans un slicer sans forcément passer par un autre logiciel de traitement, ce qui extrêmement intéressant pour moi.

Ce logiciel comble l'ensemble des attentes d'un chirurgien traumatologue, et celles d'un utilisateur d'impression 3D. Je ne peux que le conseiller à celles et ceux qui sont à la recherche d'un logiciel à ces fins.

Rémi Di Francia
Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique
CHU Brest
France

