

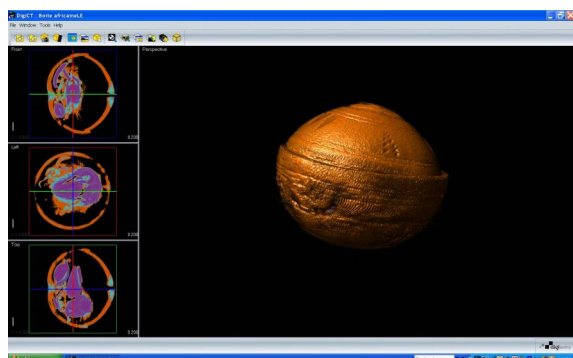
DIGISENS

Tél. : (04) 79 65 89 16

info@digisens3d.com
www.digisens3d.com

Bât. Fennec
19 rue lac Saint André
Savoie Technolac
73370 LE BOURGET DU LAC

→ Effectif : 7
→ Chiffre d'affaires : NC
→ Année de création : 2002



TOMOGRAPHIE D'UNE PIÈCE MUSÉOGRAPHIQUE

Activité

Grâce à l'excellence de son innovation et sa maîtrise en programmation multi-GPUs, Digisens est leader des solutions logicielles d'imagerie 3D à haute valeur ajoutée pour la tomographie à rayons X et la tomographie électronique. Dans les domaines de l'imagerie médicale et dentaire, de la recherche et de l'industrie, les logiciels de micro-tomographie et nano-tomographie de Digisens optimisent les performances des équipements d'acquisition (scanners à rayons X, microscopes électroniques, fluorescence) pour une qualité parfaite de reconstruction 3D et une rapidité inégalée de calcul, y compris pour de très gros fichiers de données brutes.

Prestations / produits

- Logiciels de pédagogie virtuelle en médecine dentaire
- DigiCT et SnapCT: logiciels de reconstruction volumétrique

Ressources et moyens

- Calculateurs multi-gpu de dernière génération

CURNIER François

PDG

" La tomographie offre d'impressionnantes possibilités ! Ce qui était complètement utopique il y a encore quelques mois est devenu réalisable". Ce docteur en chirurgie dentaire de formation a créé Digisens avec Jean-Dominique Gascuel, un mathématicien-informaticien du laboratoire Artis (Acquisition, Représentation et Transformations pour l'Image de Synthèse) de l'INRIA.

Références principales

- > Japon : centre national de recherche scientifique Riken lab
- > USA : big pharma cote est
- > Taiwan : centre de recherche en micro électronique ITRI
- > France : major dans le domaine pétrolier
- > Angleterre : équipementier pour imagerie médicale

Certifications

NC