

- 1.- Segmentation métrique 3D d'images et mise en œuvre d'un système informatique de Réalité Augmentée.
- 2.- Utilisation de la Réalité Augmentée dans la fusion et la navigation entre formes visibles et cachées.
- 3.- Modélisation 3D réaliste et interaction en temps réel avec un environnement dynamique.
- 4.- Moteur 3D de navigation et d'interaction avec un environnement réaliste issu de la fusion entre un environnement « virtuel » et un environnement « augmenté ».

Publication récente :

Real time planning, guidance and validation of surgical acts using 3D segmentations, augmented reality projections and surgical tools video tracking. Angel Osorio, Juan-Antonio Galan, Julien Nauroy, Patricia Donars, Juan-Jose Lobato, Ines Navarro. SPIE medical imaging. San Diego, USA, February 2010 (Com. N. 7625-80).

From:

<https://vida.limsi.fr/archives/> - **VIDA**

Permanent link:

<https://vida.limsi.fr/archives/doku.php?id=wiki:page-angel-osorio>

Last update: **2012/02/28 13:16**

