

# MASTER 2 "Signaux et Images en Biologie et Médecine"

UE6 « Chirurgie guidée par l'image »

(coord: P. Jannin)

Année universitaire 2006-2007

Les cours auront lieu en visioconf à partir de Rennes

la semaine du 18 décembre au 22 décembre 2006.

Lundi 18/12	9 h00 – 9h30 Introduction à l'Unité d'Enseignement 9h30-12h30 Imagerie pré et per opératoire pour la chirurgie  14 h - 17h Mise en correspondance images-patient: Méthodes et validation	P. JANNIN  X. MORANDI  P. JANNIN
Mardi 19/12	9 h - 12 h Visualisation per opératoire de données pré opératoires  14 h - 17h Phénomènes de déformation per opératoire	P. JANNIN  P. HELLIER
Mercredi 20/12	9 h - 12 h Modélisation chirurgicale	P. JANNIN
Jeudi 21/12	9 h - 12 h Apport de l'imagerie morpho-fonctionnelle à la chirurgie assistée par ordinateur en orthopédie  14 h - 17 h Neurochirurgie guidée par l'image	E. STINDEL  X. MORANDI
Vendredi 22/12	9 h - 12 h Neuroradiologie interventionnelle	J.Y. GAUVRIT