

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

UE3 « *Exploitation de données massives et complexes* »

(coord: C. Cavaro-Ménard, B. Gibaud)

Année universitaire 2006-2007

Les cours auront lieu en visioconf à partir de Rennes, Brest, et Angers

la semaine du 13 novembre au 17 novembre 2006

lundi 13/11	9 h15 - 12 h15 Introduction à l'Unité d'Enseignement Normalisation des échanges en imagerie médicale  13h30 - 16h30 Compression des images médicales (1/2)	B. GIBAUD  C. CAVARO-MENARD
Mardi 14/11	9 h - 12 h Compression des images médicales (2/2)  14 h - 17h	C. CAVARO-MENARD
Mercredi 15/11	9 h - 11 h Tatouage et cryptage des images médicales  14h - 16h Workflow de traitement	C. CAVARO-MENARD  C. BARILLOT
Jeudi 16/11	9 h - 12 h Systèmes de partages d'images et prise en compte des aspects sémantiques  14 h - 17 h Représentation de données en réalité virtuelle et augmentée	B. GIBAUD  P. RICHARD
Vendredi 17/11	9 h - 12 h Indexation des images par le contenu  14 h - 17 h Techniques d'interaction : interfaces haptiques et interfaces cerveau-machine	G. CAZUGUEL  A. LECUYER