

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

## UE 5 « Processus physiopathologique :Imagerie moléculaire et vectorisation »

(coord: JY Herry, JJ Le Jeune)

Année universitaire 2006-2007

Les cours auront lieu en visioconf à partir de Rennes, Brest, et Angers  
la semaine du 4 au 8 décembre 2006

<p>lundi 4/12</p>	<p>9h00 - 12h00 Traceurs de la néoangiogénèse. Applications diagnostiques et thérapeutiques .</p> <p>14h00 - 17h00 Vectorisation et immunociblage des radionucléïdes</p>	<p>V. ARDISSON (Rennes).</p> <p>J. BARBET (Nantes).</p>
<p>Mardi 5/12</p>	<p>9 h - 12 h Ciblage des tumeurs hépatiques à des fins de radiothérapies internes</p> <p>14 h - 17h Quantification des sites moléculaires de la neurotransmission</p>	<p>E. GARIN (Rennes).</p> <p>J-L BEAULIEU (Tours).</p>
<p>Mercredi 6/12</p>	<p>9 h - 12 h TEMP et TEP pour la localisation des foyers épileptogènes et l'étude des maladies neurodégénératives</p> <p>14h-17h Vectorisation active de nanocapsules lipidiques</p>	<p>F. PRIGENT (Rennes).</p> <p>J-P BENOIT (Angers).</p>
<p>Jeudi 7/12</p>	<p>9 h - 12 h Photosensibilisant et marqueur pour la photochimiothérapie et le photodiagnostic</p> <p>14 h - 17 h Ciblage cellulaire au moyen de traceurs radioactifs à des fins thérapeutiques : l'alpha immunothérapie</p>	<p>T. PATRICE (Nantes).</p> <p>M. CHEREL (Nantes).</p>
<p>Vendredi 8/12</p>	<p>9 h - 12 h Ciblage cellulaire au moyen de traceurs radioactifs à des fins diagnostiques : la tomographie d'émission de positons au moyen de la thymidine marquée au fluor 18</p> <p>14h00 - 17h00</p>	<p>O. COUTURIER (Angers).</p> <p>D. GUILLOTEAU (Tours)</p>