

<b>CODE EMR0701</b>		<b>SEMESTRE</b>	S7	
<b>INTITULE</b>	<b>ENJEUX ET PROBLEMATIQUES DES SCIENCES DE LA MER ET DU LITTORAL</b>			
<b>RESPONSABLE PEDAGOGIQUE</b>	J. Francheteau, Y. Lageat			
<b>AUTRES INTERVENANTS</b>	A. Oudemec J. Boncœur L. Brigard	A. Colin de Verdière P. Tréguer M. Le Pennec	J. Déverchère	
<b>CREDIT ECTS</b>	3	<b>DUREE EN SEMAINES</b>	1	
<b>PRE-REQUIS</b>				
<b>CO-REQUIS</b>				
<b>NOMBRE D'HEURES EN PRESENTIEL</b>	<b>CM: 24</b> Nbre étuds/gr: 200	<b>TD:</b> Nbre étuds/gr: 40	<b>TP:</b> Nbre étuds/gr: 20(*)	
<b>OBJECTIFS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Véritable porte d'entrée aux Sciences de la Mer et du Littoral (SML) cette UE a pour objectif de permettre aux étudiant(e)s d'être confronté(e)s aux questions scientifiques clés et aux problématiques des différentes disciplines impliquées dans le domaine de formation SML.</li> </ul>			
<b>CONNAISSANCES - COMPETENCES ACQUISES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grandes questions posées par la société aux experts de l'environnement marin</li> <li>- Exemples d'approches trans- et pluridisciplinaires des SML</li> <li>- Intérêt de la démarche " Observatoires " dans le domaine des sciences de l'univers, des sciences de la vie et des sciences de l'Homme et de la société liées à l'Environnement Marin.</li> </ul>			
<b>CONTENU DETAILLE DE L'ENSEIGNEMENT</b>	Cours : 24 heures <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction générale sur le domaine des Sciences de la Mer et du Littoral et sur les principaux instituts impliqués au niveau mondial ; structuration de l'Espace Européen de la Recherche dans ce domaine</li> <li>- Observatoires : échelles spatiales et temporelles ; domaines côtiers et océaniques ; pêches maritimes</li> <li>- Grandes questions scientifiques en droit et économie de la mer, en géographie physique et humaine des littoraux, en physique de l'océan, en sciences chimiques et biologiques de l'environnement, et en géosciences marines</li> <li>- Exemples de problématiques trans- et pluridisciplinaires à travers les recherches menées par les unités de recherche supports du Master SML.</li> </ul>			
<b>METHODES D'ENSEIGNEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conférences</li> <li>- Connexions avec les sites Web des principaux Instituts des Sciences de l'Environnement au niveau mondial et dans la Communauté Européenne</li> </ul>			
<b>EVALUATION</b>	<b>EPREUVES</b>			
	<b>ECRITE</b>	<b>ORALE</b>	<b>PRATIQUE</b>	<b>AUTRE</b>
	1 <sup>ère</sup> session : 2 heures 2 <sup>ème</sup> session : 2 heures			
	<b>Coefficient :</b>	<b>Coefficient :</b>	<b>Coefficient :</b>	<b>Coefficient :</b>
<b>INDICATIONS BIBLIOGRAPHIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Drucker P. (2001) A knowledge-based society. <i>The Economist</i> (1st November issue)</li> <li>- IGBP: IMBER Programme: <a href="http://www.igbp.kvase/obe/recentupdates.html">http://www.igbp.kvase/obe/recentupdates.html</a></li> <li>- FP6: <a href="http://www.cardis.lu/fp6/">http://www.cardis.lu/fp6/</a></li> </ul>			
<b>DATE DE DERNIERE MISE A JOUR</b>	19/04/2004			