

## Organisation des enseignements par semestre OPA :

Code des UE	Contenu des Enseignements		Enseignements		
	UE	ECU	ETCS	COURS	TD
<b>Premier semestre</b>					
<b>KSOA9AAU</b>	OCEANOGRAPHIE PHISIQUE	- <b>KSOA9AAU</b> 1 dynamique de l'océan et du climat	6	10	13
		- <b>KSOA9AA</b> 2 ondes et dynamique tropicale		10	13
		- <b>KSOA9AA</b> 3 océanographie côtière et littorale		10	9
		<b>KSOA9AA</b> 4 Sédimentologie/érosion/morphodynamique des plages		10	9
<b>KSOA9ABU</b>	OBSERVATION DE L'OCEAN	<b>KSOA9AB1</b> mesures dans l'océan : principes de mesures	6	10	13
		<b>KSOA9AB2</b> observation in situ – instrument- courants et vagues		10	20
		<b>KSOA9AB3</b> télédétection et géodésie : In situ et spatiale, GPS, GIS		10	13
<b>KSOA9ACU</b>	MODELISATION DE L'OCEAN	MODELISATION DE L'OCEAN	6	10	53
<b>KSOA9ADU</b>	ENVIRONNEMENT OCEANIQUE	<b>KSOA9AD1</b> écosystème marins, côtiers et lagunaires	6	10	13
		- <b>KSOA9AD2</b> géochimie et pollution marine : sources, mesure ; traceurs		10	13
		<b>KSOA9AD2</b> interactions phtisiques/biogéochimiques marines vers les stocks halieutiques		10	13
<b>KSOA9AEU</b>	METIERS DE LA MER	METIERS DE LA MER	6	10	33
<b>Second semestre</b>					
<b>KSOAAAUFU</b>	STAGE	STAGE	30		