

bloc AQUA	Aquaculture	6						OBL	OBL									
	Approche écosystémiques des pêches	2						OBL	OBL			OPT	OPT					
	Méthodes et outils pour une écologie halieutique de la conservation	2					OPT	OBL	OBL	OPT	OPT							
	Aquariologie	2						OBL	OBL									
	Génétique,immunité et parasito pour les élevages aquacoles	2						OBL	OBL									
	Outils et méthodes analyses bio et metro	2						OBL	OBL									
	Droit de la mer	2				OPT	OBL	OBL				OPT	OPT					
bloc R	Science et communication	4								OBL	OBL							
	biologie de la conservation	2				OPT	OPT			OBL	OBL							
	approches bayésiennes de la variabilité	2								OPT	OPT							
	roles des microorganismes dans ecosystemes (avec BEE)	2								OPT	OPT							
bloc GG	Génie écologique et Restauration (séquence ERC)	2					OPT			OPT	OPT	OBL	OBL					
	Modélisation des cours d'eau	2					OPT					OBL	OBL					
	GEMAPI (GEstion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations)	2				OPT	OPT					OBL	OBL	OPT	OPT			
	Changements Globaux : caractérisation, impacts et adaptations	2				OPT	OPT			OPT	OPT	OBL	OBL					
bloc COM	Communication des organisations	2					OPT					OPT	OPT	OBL	OBL			
	Communication et éducation à la biodiversité	6												OBL	OBL			
	Gérer un projet de Sciences participatives	2				OPT	OPT			OPT	OPT			OBL	OBL			
	Méthodes et anayse d'enquêtes en SHS	2				OPT		OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OBL	OBL			
bloc GIEBIOTE	Mediation et Gouvernace des territoires	2				OBL	OPT							OPT	OPT			
	Usage de la nature: de la domestication aux pratiques modernes	4				OBL												
	Demarche scientifique et applications aux projets de développement durable	4				OBL												
	preparation à l'essai ou au stage	4				OBL												
	Ethnoécologie et développement durable	2				OBL				OPT	OPT				OPT	OPT		
	Tests statistiques	2				OPT												
bloc option	Impacts des changements climatiques sur les organismes, les écosystèmes et la société	2				OPT	OPT			OPT	OPT	OPT	OPT					
	Ecologie urbaine	2				OPT	OPT			OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT			
	SIG avancé	2				OPT		OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT			
	Exploitation durable ressources animales chasses (ONCFS) (option ecoEPI)	2				OPT	OPT			OPT	OPT							
	Pollution et bioremédiation des écosystèmes	2				OPT	OPT			OPT	OPT	OPT	OPT					
	Salon de l'écologie-2	2					OPT			OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT			
	Agroécologie	2					OPT			OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT			
	Ecologie comportementale	2					OPT			OPT	OPT							
	Ecologie des écosystemes marins côtiers	2					OPT	OPT	OPT	OPT	OPT				OPT	OPT		
Unité d'Enseignement du Semestre 4		ECTS	M1 GE	M1 GE APP	M1 GE GIEBIOTE	M2 GE GIEBIOTE	M2 GE DC APP	M2 GE AQUA FI	M2 GE AQUA APP	M2 GE R FI	M2 GE R APP	M2 GE GG FI	M2 GE GG APP	M2 GE COM FI	M2 GE COM APP			
tronc commun	COGITHON	4					OBL	OBL	OBL	OBL	OBL	OBL	OBL	OBL	OBL			
	Professionalisation M2 GE	4						OBL	OBL			OBL	OBL	OBL	OBL			
	STAGE de fin d'études M2	20 à 30				OBL		OBL		OBL		OBL		OBL				
	Stage par apprentissage M2	24 à 26					OBL		OBL		OBL		OBL		OBL			
opt	Qualité et traçabilité	2						OBL	OBL	OPT	OPT							
	Museographie scientifique	2								OPT	OPT			OBL	OBL			
						MASTER 1 GESTION				MASTER 2 GESTION ENVIRONNEMENT								