

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE



MASTER

Mention : Sciences de l'Univers, Environnement, Écologie
Parcours : Environnements Insulaire Océanien (EIO)

DOCUMENT APPROUVÉ
A LA CFVU DU

17 SEP. 2019

2019-2020
NIVEAU M 2

SEMESTRE 9 *	MASTER	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS *	En ligne (h)
	EIO	9.1	Environnements et Sociétés océaniques	30	24	6	0	3	
		9.1.1	Systémique, complexité et résilience	15	12	3	0	1,5	
		9.1.2	Sociétés, cultures et Droit	15	12	3	0	1,5	
	EIO	9.2	Récifs coralliens	60	30	12	18	6	
		9.2.1	Environnement lagunaire et océanique	26	15	6	5	3	
		9.2.2	Biodiversité, Biologie, Ecologie, Conservation et génomique des organismes coralliens	34	15	6	13	3	
	EIO	9.3	Biologie de la conservation et invasion dans les îles	30	18	3	9	3	
		9.3.1	Invasions, extinctions et conservation	10	6	1	3	1	
		9.3.2	Espèces végétales invasives	10	6	1	3	1	
		9.3.3	Espèces animales invasives	10	6	1	3	1	
	EIO	9.4	Suivi et gestion des écosystèmes marins exploités	60	30	12	18	6	
		9.4.1	Pêche et PCC	20	10	4	6	2	
		9.4.2	Aquaculture	20	10	4	6	2	
		9.4.3	Gestion des Ecosystèmes et de la biodiversité	20	10	4	6	2	
	EIO	9.5	Changements globaux et géophysique	60	30	12	18	6	
		9.5.1	Climatologie et changements climatiques	30	15	6	9	3	
		9.5.2	Dynamiques hydromorphologiques: du versant à l'océan	30	15	6	9	3	
	EIO	9.6	Chimiodiversité marine et terrestre	30	15	9	6	3	
		9.6.1	Substances naturelles marines et terrestres	15	9	3	3	1,5	
		9.6.2	Ecotoxicologie	15	6	6	3	1,5	
	EIO	9.7	Géomatique	30	15	6	9	3	
	EIO	9.8	Statistiques appliquées à l'environnement	30	15	15	0	3	
Volume semestriel par étudiant (si 9.3 et 9.7 sont choisis*)				300	162	60	78	30	0

SEMESTRE 10	MASTER	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)
	EIO	10.1	Stage (5 mois)	0				30	
	Volume semestriel par étudiant			0	0	0	0	30	0

TOTAL M 2				300	162	60	78	60	0
-----------	--	--	--	-----	-----	----	----	----	---

* Les cinq UE (9.1, 9.2, 9.4, 9.5 et 9.6) sont obligatoires.

L'étudiant choisit 2 UE de 3 ECTS parmi les trois proposées (9.3, 9.7 et 9.8).