



MASTER

SCIENCES DE LA DURABILITE
Parcours TROPIMUNDO

CM	TD	TP	AE	VH	ECTS
320	126	254		838	60

NATURE ELP	PERIODE	CODE CNU	CODE ELP	LIBELLÉ ELP	OBLIG ATOIRE / A CHOIX (O/C)	PORTEUR / PORTÉ	HEURES CM	HEURES TD	HEURES TP	HEURES AE	VH ETUDIANT	ECTS	COEFF	NOTE ELIMIN ATOIRE	TYPE DE CONTRÔLE	MCC
Semestre	S1															
UE			SD2ST1-UE01	Statistics & « R learning » (Statistiques et apprentissage de R)								3	3			
EC		67 Biologie des populations et écologie	67_0073	Basic Environmental Statistics (statistiques environnementales élémentaires)	C	Porteur	8	10			18	1,5	1,5		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MAX (CC1;CC2)
EC		27 Informatique	27_0421	R Learning (apprentissage de R)	C	Porteur	2	16			18	1,5	1,5		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MAX (CC1;CC2)
UE			SD2ST1-UE02	Langages & communication skills (Langues et communication)								3	3	9,99		
EC		71 Sciences de l'information et de la commu	71_0208	Communication (public speaking and scientific communication) / Communication (prise de parole en public et communication scientifique)	O	Porteur			10		10	1	1		Contrôle Continu Intégral (CCI)	1 CC
EC		11 Langues et littératures anglaises et anglo-	11_0525	Languages (English language certification); IELTS or Cambridge preparation (including 20 hours of self-study with an instructor) / Langues	O	Porteur			20	20	40	2	2		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MOY (CC1, CC2)
UE			SD2ST1-UE03	Energies, Waste, Food and Health Challenges and solutions in the Pacific Region (Energie, déchets, enjeux de santé dans le Pacifique)								3	3			
EC		65 Biologie cellulaire	65_0051	Specific health issues and challenges in the Pacific (vector-borne, non-communicable, lifestyle and diet-related diseases) / Problématique	C	Porteur	12				12	1	1		Contrôle Continu Intégral (CCI)	1 CC
EC		67 Biologie des populations et écologie	67_0074	Ecotoxicology and ecotoxicity, health and the environment (erosion, dust, pollution, environmental asbestos, contamination and effects	C	Porteur	16				16	1	1		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MOY (CC1, CC2)
EC		67 Biologie des populations et écologie	67_0082	Waste management and energies in the Pacific (Déchets et transition énergétique)	C	Porteur	16				16	1	1		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MOY (CC1, CC2)
UE			SD2ST1-UE04	Biodiversity & global changes (Biodiversité et Changements globaux)	C							3	3			
EC		67 Biologie des populations et écologie	67_0076	Biodiversity / Biodiversité	C	Porteur	12		12		24	2	2		Contrôle continu + Travaux Pratique	Moy [(CC1,CC2) + TP] / 3
EC		67 Biologie des populations et écologie	67_0091	Global changes / Changements Globaux	C	Porteur	12				12	3	3		Contrôle Continu Intégral (CCI)	1 CC
UE			SD2ST1-UE05	Basics of Geology & mineral resources								3	3			
EC		35 Structure et évolution de la Terre et des a	35_0107	Basics of geology and mineral resources / Bases de Géologie et ressources minérales	C	Porteur	12	10	14		36	1	1		Contrôle continu + Travaux Pratique	(CC*2+TP)/3
UE			SD2ST1-UE06	Coastal Management and shore planning (Gestion du linéaire côtier et aménagement du littoral) ; C. Marchand								3	3			
EC		36 Terre solide : géodynamique des envelopp	36_0062	Coastal Management and shore planning (Gestion du linéaire côtier et aménagement du littoral)	C	Porteur	12		14		26				Contrôle continu + Travaux Pratique	Moy(CC, TP)
UE			SD2ST1-UE07	Man within its environment – Urban Ecology								3	3			
EC		67 Biologie des populations et écologie	67_0092	Man within its environment / L'Homme dans son environnement	C	Porteur	16				16	1	1		Contrôle Continu Intégral (CCI)	1 CC
EC		67 Biologie des populations et écologie	67_0093	Urban ecology and peri-urban environments / Écologie urbaine et milieux péri-urbains	C	Porteur	10	4	8		22	2	2		Contrôle continu + Travaux Pratique	(CC*2+TP)/3
UE			SD2ST1-UE08	Sustainability / Durabilité								6	6			
EC		05 Sciences économiques	05_0226	Global aspects of Sustainability (Concept Généraux du développement durable).	O	Porteur	10				10	1	1		Contrôle Continu Intégral (CCI)	1 CC
EC		02 Droit public	02_0318	The Governance of Sustainable development	O	Porteur	26				26	3	3		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MOY (CC1, CC2)
EC		02 Droit public	02_0319	The Indicators of Sustainable development	O	Porteur	22				22	2	2		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MOY (CC1, CC2)
UE			SD2ST1-UE09	Climate Change 1								6	6			
EC		37 Météorologie, océanographie physique et	37_0004	Climate Change Vulnerability and adaptations	O	Porté						8				Online assesments
							186	40	78	20	324	30				

Semestre	S2															
UE			UE1	Environmental sampling and databases / Échantillonnage Environnemental et bases de données								3	3			
EC		67 Biologie des populations et écologie	67_0080	Sampling strategies for the environment / Stratégies d'échantillonnage environnemental	C	Porteur	8	12			20	1,5	1,5		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MOY (CC1, CC2)
EC		27 Informatique	27_0422	Databases / Bases de données	C	Porteur	8	12			20	1,5	1,5		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MOY (CC1, CC2)
UE			UE2	Multivariate data analysis for the environment / Analyse et traitement de données environnementales multivariées								3	3			
EC		26 Mathématiques appliquées et application	26_0109	Multivariate data analysis for the environment / Analyse et traitement de données environnementales multivariées	C	Porteur	12		14		26	3	3		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MOY (CC1, CC2)
UE			UE3	Blue Carbon Ecosystems / écosystèmes « carbone bleu »								3	3			
EC		67 Biologie des populations et écologie	67_0094	Blue Carbon Ecosystems / écosystèmes « carbone bleu »	C	Porteur	12		14		26	3	3		Contrôle continu + Travaux Pratiques	Moy [(CC1,CC2) + TP] / 3
UE			UE4	Geographic Information Systems / Systèmes d'Information Géographique								3	3			
EC		23 Géographie physique, humaine, économique	23_0277	Geographic Information Systems / Systèmes d'Information Géographique	C	Porteur	12	16			28	3	3		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MOY (CC1, CC2)
UE			UE5	Digital mapping and remote sensing / Cartographie numérique et télédétection								3	3			
EC		36 Terre solide : géodynamique des enveloppes	36_0063	Digital mapping and remote sensing / Cartographie numérique et télédétection	C	Porteur	16		18		34	3	3		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MOY (CC1, CC2)
UE			UE6	Climate Change 2								6	6	9,99		
EC		37 Météorologie, océanographie physique et	37_0005	Climate Change, People and Power	O	Porté		24				6	6			30% Written - Test Quizz + 30% Written - Literature Review + 40% Written – Briefing paper
UE			UE7	FIELD SCHOOL								15	15	9,99		
EC		99 Autre	99_0140	FIELD SCHOOL	O	Porteur	30	22	130			15	15			10% control (week 1) + 10% written essay (week 2) + 80% report and oral defence (end of semester)
UE			UE8	Pacific Studies and gender perspectives								3	3			
EC		23 Géographie physique, humaine, économique	23_0267	Gender perspectives in the Pacificque	C	Porteur	10				10	1	1		Contrôle Continu Intégral (CCI)	CC1
EC		23 Géographie physique, humaine, économique	23_0268	Pacific studies : a capsule overview	C	Porteur	16				16	1	1		Contrôle Continu Intégral (CCI)	CC2
EC		23 Géographie physique, humaine, économique	23_0269	Pacific organizations	C	Porteur	10				10	1	1		Contrôle Continu Intégral (CCI)	CC3
							134	86	176	0	514	30				
MOY des 3																

NATURE ELP	PERIODE	CODE CNU	CODE ELP	LIBELLÉ ELP	OBLIG ATOIRE / A CHOIX (O/C)	PORTEUR / PORTÉ	HEURES CM	HEURES TD	HEURES TP	HEURES AE	VH ETUDIANT	ECTS	COEFF	NOTE ELIMIN ATOIRE	TYPE DE CONTRÔLE	MCC
Semestre	S3															
UE												30				
EC		99 Autre	99_0110	Mobilité Internationale	O	Porteur						30	1			
							0	0	0		0	30				
Semestre	S4															
UE												30				
EC		96 Stage	96_0060	Stage en entreprise ou en laboratoire	O	Porteur						30	1		Rapport + soutenance en Anglais	
							0	0	0		0	30				