



MASTER

1ère année
SCIENCES DE LA DURABILITE

NATURE ELP	PERIODE	CODE ELP	LIBELLÉ ELP	OBLIGATOIRE / A CHOIX (O/C)	PORTEUR / PORTÉ	HEURES CM	HEURES TD	HEURES TP	HEURES AE	VH ETUDIANT	ECTS	COEFF	NOTE ELIMINATOIRE	TYPE DE CONTRÔLE	MCC
Semestre	S1														
UE		UE1	Statistics & « R learning » (Statistiques et apprentissage de R)								3	3			
EC			Basic Environmental Statistics (statistiques environnementales élémentaires)	C	Porteur	8	10			18	1,5	1,5		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MAX (CC1,CC2)
			R Learning (apprentissage de R)	C	Porteur	2	16			18	1,5	1,5		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MAX (CC1,CC2)
UE		UE2	Langages & communication skills (Langues et communication)								3	3	9,99		
			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
			Languages (English language certification); IELTS or Cambridge preparation (including 20 hours of self-study with an instructor) / Langues (certification à l'an	O	Porteur			20	20	40	2	2		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MOY (CC1, CC2)
UE		UE3	Energies, Waste, Food and Health Challenges and solutions in the Pacific Region (Energie, déchets, enjeux de santé dans le Pacifique)								3	3			
			Specific health issues and challenges in the Pacific (vector-borne, non-communicable, lifestyle and diet-related diseases) / Problématique et principaux enje	C	Porteur	12				12	1	1		Contrôle Continu Intégral (CCI)	1 CC
			Ecotoxicology and ecotoxicity, health and the environment (erosion, dust, pollution, environmental asbestos, contamination and effects on health and the e	C	Porteur	16				16	1	1		Contrôle Continu Intégral (CCI)	MOY (CC1, CC2)
			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		UE4	Biodiversity & global changes (Biodiversité et Changements globaux)								3	3			
			Biodiversity / Biodiversité	C	Porteur	12		12		24	2	2		Contrôle continu + Travaux Pratique	Moy [(CC1,CC2) + TP] / 3
			Global changes / Changements Globaux	C	Porteur	12				12	3	3		Contrôle Continu Intégral (CCI)	1 CC
UE		UE5	Basics of Geology & mineral resources								3	3			
			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		UE6	Coastal Management and shore planning (Gestion du linéaire côtier et aménagement du littoral) ; C. Marchand								3	3			
			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		UE7	Man within its environment – Urban Ecology								3	3			
			Man within its environment / L'Homme dans son environnement	C	Porteur	16				16				Contrôle Continu Intégral (CCI)	1 CC
			Urban ecology and peri-urban environments / Écologie urbaine et milieux péri-urbains	C	Porteur	10	4	8		22				Contrôle continu + Travaux Pratique	(CC*2+TP)/3
UE		UE8	Sustainability / Durabilité								6	6			
			Global aspects of Sustainability (Concept Généraux du développement durable).	O	Porteur	10				10				Contrôle Continu Intégral (CCI)	1 CC
			The Governance of Sustainable development	O	Porteur	26				26				Contrôle Continu Intégral (CCI)	MOY (CC1, CC2)
			The Indicators of Sustainable development	O	Porteur	22				22				Contrôle Continu Intégral (CCI)	MOY (CC1, CC2)
UE		UE9	Climate Change 1								6	6			
			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			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			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			
			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			
			Blue Carbon Ecosystems / écosystèmes « carbone bleu »	C	Porteur	12		14		26	3	3		Contrôle continu + Travaux Pratique	Moy [(CC1,CC2) + TP] / 3
UE		UE4	Geographic Information Systems / Systèmes d'Information Géographique								3	3			
			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			
			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		
			Climate Change, People and Power	O	Porté						6	6			30% Written - Test Quizz + 30% Written - Literature Review + 40% Written – Briefing paper
UE		UE7	FIELD SCHOOL								15	15	9,99		
			FIELD SCHOOL	O	Porteur						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			
			Gender perspectives in the Pacifique	C	Porteur	10				10	1	1		Contrôle Continu Intégral (CCI)	CC1
			Pacific studies : a capsule overview	C	Porteur	16				16	1	1		Contrôle Continu Intégral (CCI)	CC2
			Pacifique organizations	C	Porteur	10				10	1	1		Contrôle Continu Intégral (CCI)	CC3
						104	40	46	0	514	30				MOY des 3

UNIVERSITÉ NORD-NOUVELE FRANCE				MASTER																	2ème année SCIENCES DE LA DURABILITE SD2S			
NATURE ELP	PERIODE	CODE CNU	CODE ELP	LIBELLÉ ELP	OBLIGATOIRE / A CHOIX (O/C)	PORTEUR / PORTÉ	MUTUALISÉ / COMMUN	AVEC	HEURES CM	HEURES TD	HEURES TP	HEURES AE	VH ETUDIANT	ECTS	COEFF	NOTE ELIMINATOIRE	CAPITALISABLE (Oui/Non)	COMPENSABLE (Oui/Non)	TYPE DE CONTRÔLE	MCC				
Semestre	S3																							
UE														30										
EC		99 Autre	99_0110	Mobilité Internationale	O	Porteur								30	1									
Total Semestre :									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					
Total Semestre :									0	0	0		0	30										