

MASTER ECOTROP - Domaine : Sciences/Technologie/Santé

Mention: Biodiversité, Ecologie, Evolution (B.E.E.)

Semestre 1										
Enseignements		Volume horaire				Responsables		ECTS	Coef	
UE	EC	Total	CM	TD	TP	Resp. UE	Resp. EC			
UEO 71 Biodiversité et Evolution	EC 71.1 Biogéographie et Ecologie évolutive	24	24			E. Bezault	A. Rousteau	2,5	2,5	
	EC 71.2 Diversité génétique et phylogénie	30	20	10			E. Bezault	2,5	2,5	
	EC 71.3 Structure et dynamique des populations	20	20				D. Monti	2,5	2,5	
UEO 72 Organisation des écosystèmes et perturbations	EC 72.1 Structure et dynamique des écosystèmes tropicaux	24	18	2	4	G. Loranger	D. Imbert	2,5	2,5	
	EC 72.2 Sol et écologie fonctionnelle	36	28	3	5		G. Loranger	2,5	2,5	
	EC 72.3 Réglementation et traitement des déchets	14	10		4		S. Lemoine	2,5	2,5	
UEO 73 Traitement des données	EC 73.1 Mise-à-niveau statistiques	24	14	10		A. Rousteau	J. Vaillant	2,5	2,5	
	EC 73.2 Gestion et exploitation des données	24	12	12			A. Rousteau	2,5	2,5	
UET 74 Apprentissages transversaux	EC 74.1 Ecologie tropicale: le terrain et les professionnels	15		15		D. Imbert	D. Imbert	2	2	
	EC 74.2 Traitement de l'information scientifique	20	8	12			E. Bezault	2	2	
	EC 74.3 EC libre	20	20				M. Dulormne	2,5	2,5	
	EC 74.4 Anglais scientifique 1	24	12	12			F. Franvil	3,5	3,5	
		275							30	30

Semestre 2										
Enseignements		Volume horaire				Intervenants		ECTS	Coef.	
UE	EC	Total	CM	TD	TP	Resp. UE	Resp. EC			
UEO 81 Ecosystèmes tropicaux	EC 81.1 Ecosystèmes continentaux	22	10	2	10	D. Imbert	D. Imbert	2	2	
	EC 81.2 Techniques d'étude du milieu marin	24		6	18		P-Y Pascal	2,5	2,5	
	EC 81.3 Ecologie des systèmes artificialisés	20	8		12		M. Dulormne	2	2	
UEO 82 Ecophysiologie et éthologie	EC 82.1 Ecophysiologie végétale	24	18	6	0	M. Dulormne	M. Dulormne	2,5	2,5	
	EC 82.2 Interaction durables	24	20	4			O. Gros	2,5	2,5	
	EC 82.3 Ecologie comportementale	24	16	2	6		G. Loranger	2,5	2,5	
UEO 83 Pollution	EC 83.1 Contamination des réseaux trophiques	20	20			S. Lemoine	D. Monti	2	2	
	EC 83.2 Pollution et écosystèmes marins	24	20	4			S. Lemoine	2	2	
	EC 83.3 Introduction à l'écotoxicologie	20	12		8		S. Lemoine	2	2	
UET 84 Apprentissages transversaux	EC 84.1 Gestion et exploitation des données	24	16	12		F. Franvil	M. Troupé	2	2	
	EC 84.2 Anglais scientifique 2	24	12	12			F. Franvil	2	2	
	EC 84.3 SIG et bases de données	20	8		12		E. Grandchamp	2	2	
UEP 85 Stage		-	-	-	-	D. Imbert	D. Imbert	4	4	
		270							30	30