

Cours	Enseignants	★ Automne	🌱 Printemps	Examen	Crédits	
<b>Master en biologie des parasites et écoéthologie</b>						<b>TOTAL 120</b>
<b>Module de base I</b>						<b>TOTAL 6</b>
Plan expérimental et analyse des données	A. ROS K. ZUBERBUEHLER	2ph				
Méthodes de laboratoire	F. HELFENSTEIN K. PFISTER M. Voordouw	2ph		contrôle continu	6	
<b>Module de base II</b>						<b>TOTAL 6</b>
Rapport scientifique	R. BSHARY		2ph	contrôle continu	3	
Modélisation	J. KOELLA		2ph	contrôle continu	3	
<b>Module de base III</b>						<b>TOTAL 6</b>
Préparation du travail de Master	R. BSHARY		4ph	contrôle continu	6	
<b>Module Comportement des animaux</b>						<b>TOTAL 6</b>
Séminaires écoéthologie des interactions hôtes-parasites et TP	R. BSHARY F. HELFENSTEIN	4ph		contrôle continu	4	
Séminaire éthologie	K. ZUBERBUEHLER	2ph		contrôle continu	2	
<b>Biologie et épidémiologie des maladies vectorielles</b>						<b>TOTAL 6</b>
Biologie et épidémiologie des maladies vectorielles et TP	L. GERN J. KOELLA	4ph		oral	6	
<b>Module à choix II</b>						<b>TOTAL 30</b>
<b>Module Ecoéthologie</b>						<b>TOTAL 6</b>
Cycle de conférences avec étude de la littérature	R. BSHARY		4ph	contrôle continu	6	
<b>Communication et cognition comparée</b>						<b>TOTAL 6</b>
Communication et cognition comparée (cours, séminaire et TP)	K. ZUBERBUEHLER		4ph	contrôle continu	6	
<b>Module Physiologie comportementale</b>						<b>TOTAL 6</b>
De la neurobiologie au comportement et TP	P. GUERIN	4ph		écrit	6	
<b>Module Parasitologie vétérinaire et médicale</b>						<b>TOTAL 6</b>
Parasitologie vétérinaire et TP	K. PFISTER		2ph	oral	2	
Microbiologie médicale	H. SIEGRIST		2ph			
Parasitologie médicale	J. KOELLA		2ph	écrit	4	
<b>Ecologie et évolution des parasites</b>						<b>TOTAL 6</b>
Evolution des parasites	M. Voordouw		2ph	contrôle continu	3	
Ecologie des parasites	J. KOELLA		2ph	contrôle continu	3	
<b>Recherche appliquée et fondamentale en écologie chimique</b>						<b>TOTAL 6</b>
Substances naturelles	R. NEIER	20pg				
La lutte contre les insectes ravageurs	T. TURLINGS	12pg		écrit	6	
Advanced chemical ecology	T. TURLINGS	30pg				
<b>Alpine behavioural Ecology</b>						<b>TOTAL 6</b>
Alpine behavioural Ecology	R. BERGMUELLER		7j	contrôle continu	6	
<b>Stage Pratique</b>						<b>TOTAL 6</b>
Stage pratique (BPE)	R. BSHARY K. ZUBERBUEHLER	1pg	1pg	contrôle continu	6	