



Filière : Sciences Biologiques

Master : Parasitologie

Description de la formation Master

Le Master Parasitologie offre une formation complète sur les différentes notions de la parasitologie descriptives et appliquée, de l'épidémiologie, de l'immunologie parasitaire et des maladies vectorielles. Après avoir été longtemps confinée à une étude descriptive, la parasitologie devient, avec le développement et l'amélioration des connaissances, une science pluridisciplinaire qui intervient dans la connaissance de la biodiversité, la biotechnologie, l'immunologie, la biologie moléculaire, les questions écologiques, environnementales et évolutives.

Objectifs de la formation

La formation proposée dans le cadre d'un master intitulé : «Parasitologie», vise à donner à l'étudiant une formation générale de la parasitologie et originale dans la mesure où elle concerne les parasites des organismes animaux et de leurs vecteurs. Cette spécialité ouvre la voie à la recherche en parasitologie et interactions communautaires chez les populations animales. Elle permet d'étendre les acquis d'écologie animale, de biologie cellulaire et d'immunologie, dans les relations hôtes-parasites et la dynamique des populations.

Parcours de la formation

Semestre 1

Unités	Intitulé des matières	Intitulé des matières en arabe	Crédits	Coef	Cours	TD	TP
UEF	Parasitologie générale	الطفيليات العامة	6	3	3h	-	1h30
	Systématique et taxonomie des parasites	النظاميات وتصنيف الطفيليات	6	3	3h	1h30	-
	Biologie des parasites	بيولوجيا الطفيليات	6	3	3h	1h30	-
UEM	Bases fondamentales en biologie moléculaire	القواعد الأساسية في البيولوجيا الجزيئية	4	2	1h30	1h30	-
	Méthodes quantitative en épidémiologie	الطرق الكمية في علم الأوبئة	5	2	3h	1h30	-
UED	Pédagogie	بيداغوجيا	2	2	1h30	1h30	-
UET	Communication	اتصالات	1	1	1h30	-	-
			30	16	16h30	7h30	1h30

Semestre 2

Unités	Intitulé des matières	Intitulé des matières en arabe	Crédits	Coef	Cours	TD	TP
UEF	Immunologie parasitaire	المناعة الطفيلية	6	3	3h	1h30	-
	Épidémiologie	علم الأوبئة	6	3	3h	-	1h30
	Répartition des maladies parasitaires	توزيع الأمراض الطفيلية	6	3	3h	1h30	-
UEM	Méthodologies de recherche	منهجيات البحث	4	2	1h30	1h30	-
	Méthodes de diagnostic en parasitologie	طرق التشخيص في علم الطفيليات	5	2	3h	1h30	-
UED	Anglais Scientifique	اللغة الإنجليزية العلمية	2	2	1h30	1h30	-
UET	Législation	تشريع	1	1	1h30	-	-
			30	16	16h30	7h30	1h30

Semestre 3

Unités	Intitulé des matières	Intitulé des matières en arabe	Crédits	Coef	Cours	TD	TP
UEF	Épidémiologie des maladies parasitaires à transmission vectorielle	علم الأوبئة للأمراض الطفيلية المنقولة بالنواقل	6	3	3h	1h30	-
	Écologie des interactions	بيئة التفاعلات	6	3	3h	1h30	-
	Lutte contre les maladies parasitaires	مكافحة الأمراض الطفيلية	6	3	3h	1h30	-
UEM	Analyses statistiques des données	التحليلات الإحصائية للبيانات	4	2	1h30	1h30	-
	Ecologie et évolution parasitaire	البيئة والتطور الطفيلي	5	2	3h	1h30	-
UED	Séminaire et ateliers	حلقة دراسية وحلقات عمل	2	2	1h30	1h30	-
UET	Entreprenariat	ريادة الأعمال	1	1	1h30	-	-
			30	16	16h30	9h	-

Semestre 4

Travaux à réaliser	الاعمال الواجب إنجازها	VHS	Coef	Crédits
Stage en entreprise	التدريب في مؤسسة	250h	5	10
Travail Personnel	عمل خاص	200h	4	8
Séminaires et autre	الندوات	100h	2	4
Autres	أخر	200h	4	8
Total Semestre 4		750	15	30

Durant le semestre 4 l'étudiant est appelé à préparer un mémoire de fin d'étude qui comprend des sorties sur terrain et un travail expérimental au laboratoire et une rédaction du mémoire qui est sanctionnée par une soutenance publique devant un jury.