



République Algérienne
Démocratique et Populaire



Ministère de l'enseignement supérieur
et de la recherche scientifique

Université Ziane Achour de Djelfa
Faculté des Sciences de la nature et
de la vie

DOMAINE

Sciences de la nature et de la vie

FILIERE

Sciences Biologiques

Master

Parasitologie

Conditions d'accès :

- ❖ **Master 1** : Etudiants titulaires de licence en parasitologie, biologie et physiologie animale, microbiologie, immunologie et biologie moléculaire.
- ❖ **Master 2** : Etudiants titulaires d'un diplôme d'Ingénieur d'état en microbiologie, en parasitologie et DES en microbiologie.

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.

Potentialités régionales et nationales d'employabilité des diplômés :

Le Master de recherche proposé vise à préparer des futurs chercheurs par rapport à la disponibilité et la demande croissante de plusieurs secteurs régionaux et nationaux :

- Des Thésards pris en charge sur place par l'Université de Djelfa ou par d'autres universités nationales ou internationales ;
- Des Chercheurs dans des instituts et centres de recherche (Institut Pasteur, ANDRS, CRSTRA) ;
- Des Experts dans les centres et les laboratoires de recherche, et les bureaux d'études régionaux (Laboratoire d'analyses médicales, Laboratoire Régional Vétérinaire, Parcs Nationaux...).

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
	Systematique 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	Entrepreneuriat	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.