

Université d'Oum El Bouaghi

Faculté des Sciences exactes et des Sciences de la nature et de la vie

Département Sciences de la nature et de la vie

Nom du programme: Master parasitologie

- **Niveau: Master**
- **Domaine: Sciences de la nature et de la vie**
- **Filière: Sciences Biologiques**
- **Spécialité: Parasitologie**

Description du Programme : Les objectifs visés par cette formation sont :

1. L'amélioration du département SNV de l'université d'Oum ElBouaghi par l'ouverture de nouvelles spécialités
2. Les étudiants issus de cette spécialité doivent trouver un parcours pour poursuivre leurs études supérieures en master.
3. La maîtrise pratique des techniques de laboratoire en parasitologie qui permettant le diagnostics et l'identification des maladies parasitaires chez l'homme et les animaux à la fois.
4. Apporter aux étudiants des connaissances théoriques suffisantes sur la relation hôte–parasites–vecteurs et les modalités de lutte face aux vecteurs biologiques ainsi les méthodes prophylactiques contre les différentes parasitoses.
5. Ce parcours a pour objectif la formation des étudiants et des cadres qui auront en charge la lutte contre les maladies parasitaires, qu'elles soient humaines ou animales, Passent par une connaissance approfondie sur les différentes classes taxonomique des parasites, leur répartition géographique, leurs voies de transmissions.

2. Connaissances nécessaires

Entrée sur titre en M1 pour les titulaires de licence :

- a. Parasitologie
- b. Microbiologie.

- c. Biochimie.
- d. Vétérinaire
- e. Biologie animale

3.Programme des unités d'enseignement

1- Semestre 1 :

UE fondamentales

UEF1(O/P)

Matière 1 : Parasitologie générale (partie 1)

Matière2 : Zootaxie parasitaires

UEF2(O/P)

Matière 1 : Eco-Biologie des vecteurs de parasites

UE méthodologie

UEM1(O/P)

Matière 1 : Méthode de diagnostic des parasitoses humaines et animales

Matière 2 : Outils et techniques de biologie moléculaire

UE découverte

UED1(O/P)

Matière 1 : Anglais scientifique

UE transversale

UET1(O/P)

Matière 1 : Communication

2-Semestre 2

UE fondamentales

UEF1(O/P)

Matière 1 : Parasitologie générale (Partie. II)

Matière2 : Pathologies parasitaires humaines et animales

UEF2(O/P)

Matière 1 : Parasites des abeilles et des poissons

UE méthodologie

UEM1(O/P)

Matière 1 : Biostatistiques

UEM2(O/P)

Matière 1 : Techniques d'échantillonnage

UE découverte

UED1(O/P)

Matière 1 : Méthodologie en expérimentation animale

UE transversales

UET1(O/P)

Matière 1 : Législation

3-Semestre 3 :

Unité d'Enseignement

UE fondamentales

UEF1(O/P)

Matière 1 : Epidémiologie des parasitoses dans le monde

Matière2 : Prophylaxie et contrôle des parasitoses

UEF2 (O/P)

Matière 1 : Zoonoses

UE méthodologie

UEM1(O/P)

Matière 1 : Lutte anti vectorielle

UEM2 (O/P)

Matière 2 : Méthodes de lutte contre les parasitoses

UE découverte

UED1(O/P)

Matière 1: Analyse bibliographique et article scientifique

UE transversales

UET1 (O/P)

Matière 1 : Entreprenariat

4- Semestre 4 :

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

6. Autres