

# Université d'Oum El Bouaghi

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

### Département des sciences de la nature et de la vie

### Nom du programme: Licence en Parasitologie

- Niveau: Licence
- Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)
- Filière: Sciences Biologiques
- Spécialité: Parasitologie

## 1. Description du Programme :

Cette spécialité propose un enseignement fondamental. Qui permettra aux étudiants actuellement en fin de cycle de licence « **Parasitologie**» de poursuivre leur formation dans le deuxième parcours du système LMD et dans le but de la poursuite des études de recherche pour l'obtention du Doctorat.

- Possibilité de création d'un laboratoire d'analyses de groupe, d'ouverture de bureaux privés de vulgarisation et de prophylaxie publique (par le biais de l'ANSEJ ou Banque...)
- Possibilité d'activités professionnelles dans les structures spécialisées (laboratoires vétérinaires, abattoirs, laboratoires hospitaliers, centres de recherches, unités industrielles de transformation des denrées alimentaires...etc.).
- Application dans la microbiologie industrielle, la sécurité alimentaire, et la protection de l'environnement. Bureaux d'hygiène communaux. Services de lutte contre les maladies à transmission nosocomiale dans les hôpitaux Direction des forêts, Assistance de suivis sanitaire des animaux exotiques de zoos (dépistage, sérologie, vulgarisation).

## 2. Connaissances nécessaires

Pour aborder les domaines de cette spécialité, des connaissances théoriques et pratiques, en Sciences biologiques (Biologie et physiologie Animale , biochimie, microbiologie) (L1 et L2

SNV) sont pré requises. Elles doivent être accompagnées par les connaissances de base en chimie, mathématiques, physique et biophysique (L1 et L2 SNV), qui sont nécessaires pour toute étude ultérieure en Biologie.

### **3. Programme des unités d'enseignement**

#### **Semestre 5**

##### **Unité d'Enseignement Fondamentale**

➤ **UEF 1.1:**

- Bactériologie 1 (Crédits : 6, Coefficient: 3)
- Virologie fondamentale (Crédits : 6, Coefficient : 3)
- Protozoaires et Métazoaires parasites (Crédits : 6, Coefficient : 3)

➤ **Unité d'Enseignement Méthodologie UEM 1.1:**

- Méthodes d'étude des protozoaires (Crédits : 6, Coefficient: 3)
- Méthodes d'étude des métazoaires (Crédits : 3, Coefficient : 2)

➤ **Unité d'Enseignement Découverte UED 1.1:**

- Histologie et physiologie des mammifère (Crédits : 2 Coefficient : 2)

➤ **Unité d'Enseignement Transversale: (UET)UET 1.1**

- Anglais (Crédits : 1 Coefficient : 1)

#### **Semestere 6**

➤ **Unité d'Enseignement Fondamentale UEF 2.1**

- Mycologie (Crédits : 6 Coefficient : 3)
- Vecteurs des parasites (Crédit : 6 Coefficient : 3)
- Zoonoses parasitaires (Crédits : 6 Coefficient : 3)

➤ **Unité d'Enseignement Méthodologie UEM 2.1**

- Diagnose des parasites (Crédits : 6 Coefficient : 3)
- Hygiène et sécurité (Crédits : 3 Coefficient : 2)

➤ **Unité d'Enseignement Découverte UET 2.1**

- Ecologie parasitaire (Crédits : 2 Coefficient : 2)

➤ **Unité d'Enseignement Transversale**

- Entreprenariat (Crédits : 1 Coefficient : 1)

#### **4. Autres**

La Parasitologie est une branche de la zoologie qui étudie le rôle des animaux dans la transmission ou la provocation des maladies. La connaissance approfondie des organismes unicellulaires et pluricellulaires ainsi que pour leurs hôtes définitifs qu'ils soient vertébrés ou invertébrés est plus que nécessaire dans la compréhension des certaines maladies parasitaires. Dans les études épidémiologiques la connaissance de ces animaux est impérative.