



**Fiche technique pour
La Spécialité:**

.....
Master Parasitologie

Faculté : Sciences de la Nature et de la Vie
Département : Biologie et Physiologie Animale
Domaine : SNV
Filière : Biologie
Spécialité : Master Parasitologie

❖ **Présentation et objectif de la Spécialité :**

La spécialité de Biodiversité et Environnement se base essentiellement sur des enseignements de sciences biologiques ; parmi les objectifs de cette formation, de fournir aux apprenants :

Acquérir des connaissances sur la systématique, la bio écologie et la physiologie des principaux groupes d'animaux qui interviennent d'une manière direct et indirect dans la transmission et la provocation de plusieurs maladies chez l'homme et les animaux

- Connaissances des concepts et des techniques utilisées dans le domaine de la Parasitologie.
- Apporter des connaissances suffisantes sur ces animaux, ces hôtes et ces parasites dans le but d'élaborer des stratégies durables de lutte et de prévention.
- Les enseignements de cette option, multidisciplinaires et diversifiés privilégient l'aspect méthodologique et pratique. Ils permettent aux étudiants d'appréhender les techniques spécifiques de la Parasitologie (Médicale et Vétérinaire), d'acquérir les bases et les principes de raisonnement scientifique liés au matériel vivant et développent leurs capacités d'initiative.

❖ **Conditions d'accès :**

Licence en : Zoologie, Vétérinaire, Entomologie appliquée, Parasitologie, Entomologie médicale.

❖ **Possibilités d'emploi après l'obtention du diplôme :**

- Les différentes directions (agriculture, hôpitaux, pêche)
- Le secteur libéral: laboratoires
- Domaines de la santé humaine et animale
- Recherche Scientifique
- Instituts pasteurs
- Santé public.

❖ **Suivi de l'étude après l'obtention du diplôme :**

Les étudiants ayant des résultats satisfaisants peuvent accéder aux écoles post doctorales de ce parcours: Parasitologie, Zoologie, Biologie et physiologie animale, Entomologie appliquée.

❖ Progression et Evaluation :

La progression et l'évaluation des apprenants de cette spécialité se font chaque semestre par ; des examens, de leurs travaux personnels et des sorties sur terrain. Mode d'évaluation : examen écrit et notes de TP, TD et d'exposé

❖ Organisation des études et durée officielle du programme :

➤ **Semestre 01 :**

| Unité d'Enseignement | Modules | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | | Volume horaire Semestrielle (15 Semaine) | Mode d'évaluation | |
|----------------------|--|---------|-------------|-----------------------------|------|----|-------|--|-------------------|--------|
| | | | | Cours | TD | TP | Autre | | Contrôle continu | Examen |
| 1UEF | -Parasitologie générale | 6 | 3 | h3 | - | 2h | h80 | h80 | 40% | 60% |
| | -Morphologie et systématique des hôtes | 6 | 3 | h3 | - | 2h | 75h | | 40% | 60% |
| 2UEF | -Anatomie et physiologie comparées des vertébrés | 6 | 3 | h3 | - | 2h | h80 | h80 | 40% | 60% |
| 1UEM | -Biologie moléculaire | 8 | 2 | 1h30 | 1h30 | 2h | h75 | h80 | 40% | 60% |
| 1UED | -Français | 2 | 1 | 1h30 | - | - | h30 | h30 | 40% | 60% |
| 1UET | Technologie d'information et communication | 2 | 1 | 1h30 | - | - | h30 | h30 | 40% | 60% |

❖ **Semestre 02 :**

| Unité d'Enseignement | Modules | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | | Volume horaire Semestrielle (15 Semaine) | Mode d'évaluation | |
|----------------------|--|---------|-------------|-----------------------------|------|----|------------|--|-------------------|--------|
| | | | | Cours | TD | TP | Autre | | Contrôle continu | Examen |
| 1UEF | -Anatomie et physiologie comparées des invertébrés | 9 | 4 | h3 | - | h2 | h75 | h80 | 40% | 60% |
| 2UEF | -Ecologie des parasites | 9 | 4 | h3 | 1h30 | - | h75 sortie | h75 | 40% | 60% |
| 1UEM | -Biologie cellulaire et immunologie | 5 | 3 | 1h30 | 1h30 | h2 | h75 | h80 | 40% | 60% |
| 2UEM | -Bio statistiques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | - | h75 | h75 | 40% | 60% |
| 1UED | Anglais scientifique | 2 | 1 | 1h30 | - | - | h 35 | h30 | 40% | 60% |
| 1UET | Législation | 1 | 1 | 1h30 | - | - | h 35 | h30 | 40% | 60% |

❖ **Semestre 03 :**

| Unité d'Enseignement | Modules | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | | Volume horaire Semestrielle (15 Semaine) | Mode d'évaluation | |
|----------------------|--------------------------------------|---------|-------------|-----------------------------|------|----|-------|--|-------------------|--------|
| | | | | Cours | TD | TP | Autre | | Contrôle continu | Examen |
| 1UEF | -Zoonose | 10 | 4 | h3 | 1h30 | h2 | h90 | h90 | 40% | 60% |
| 2UEF | -Ecologie vectorielle | 8 | 3 | h3 | 1h30 | - | h90 | h90 | 40% | 60% |
| 1UEM | -Lutte anti vectorielle | 8 | 3 | h3 | - | h3 | h90 | h90 | 40% | 60% |
| 1UED | Méthod. recherche et de la rédaction | 2 | 1 | 1h30 | - | - | h 45 | h50 | 40% | 60% |
| 1UET | Entrepreneuriat | 2 | 1 | 1h30 | - | - | h 45 | h50 | 40% | 60% |

❖ **Semestre 04 :**

Stage qui sera sanctionné par un mémoire et une soutenance publique.

| | VHS | coefficient | Credit |
|---------------------|-----|-------------|--------|
| Travail personnel | 400 | 8 | 18 |
| Stage en entreprise | 300 | 4 | 9 |
| sSeminaire | 60 | 3 | 3 |
| Autre | - | - | - |