**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشـعبية**

**MINISTERE DE L’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**Université des frères Mentouri - Constantine 1**

**قســنطــينة 1 - الاخوة منتوريجامعة**

**FACULTÉ / INSTITUT :**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

**Département :**Biologie Animale

**OFFRE DE FORMATION LMD**

**Licence**

**ACADEMIQUE**

**Domaine :** Sciences de la Nature et de la Vie

**Filière :** Sciences Biologiques

**Spécialité :Entomologie**

**Année d’habilitation :**

**N° Arrêté d’habilitation :**

**Objectifs de la formation**

L'Entomologie ou étude des Insectes est une science qui tient une place importante dans le monde sur le plan agricole, forestier, médical et vétérinaire. En Algérie, beaucoup de problèmes liés aux Insectes restent inexpliqués par le manque d'Entomologistes dans les secteurs sus - énumérés.

L’objectif principal est de former des systématiciens en entomologie**.**

**Compétences et métiers visés**

Plusieurs secteurs d’activité socio-économiques se trouvent démunis de connaissances dans le domaine des Insectes, ce qui justifie la création de postes d'emplois pour résoudre les nombreux problèmes auxquels font face la Santé, l'Agriculture et l'Environnement et même les laboratoires des services de sécurité nationale. La finalité de cette filière ne consiste pas donc à former des fondamentalistes mais des licenciés capables de résoudre les problèmes posés.

* **Les métiers visés**
* Les laboratoires d’analyses
* Secteurs agricoles et vétérinaires ; INPV, ITGC, DAAS, INRA
* Secteurs forestiers
* La police scientifique
* L’enseignement

**Condition d'accès**

* Cette formation académique est destinée aux étudiants admis en L3 après deux années de tronc commun en Sciences Biologiques

**MAQUETTE DE L’ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DES ENSEIGNEMENTS**

**Description globale**

Tronc commun éventuel

Modalité d’orientation vers les spécialités

Les grands équilibres pédagogiques

**Maquettes semestrielles**

**Semestre 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unité d’enseignement** | **Code** | **Intitulé** | **Crédits** | **VHG** | **VHH** | | |
| **C** | **TD** | **TP** |
| **UEF1**  **Fondamentale** |  | Anatomie des insectes | 06 | 67h30 | 1h30 | 1h30 | 1h30 |
| **UEF2**  **Fondamentale** |  | Systématiques des insectes | 06 | 67h30 | 3h00 |  | 1h30 |
| **UEF3**  **Fondamentale** |  | Biologie de développement | 06 | 67h30 | 3h00 |  | 1h30 |
| **UEM**  **Méthodologie** |  | Pesticides | 05 | 60h00 | 3h00 | 1h00 |  |
|  | Statistique I | 04 | 45h00 | 1h30 | 1h30 |  |
| **UED**  **Découverte** |  | Informatique I | 02 | 45h00 | 1h30 | 1h30 |  |
| **UET**  **Transversale** |  | Anglais I | 01 | 22h30 | 1h30 |  |  |
| **Total** | | | 30 | 375h | 225h | 90h | 60h |

**Semestre 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unité d’enseignement** | **Code** | **Intitulé** | **Crédits** | **VHG** | **VHH** | | |
| **C** | **TD** | **TP** |
| **UEF1**  **Fondamentale** |  | Physiologie des insectes | 06 | 67h30 | 1h30 | 1h30 | 1h30 |
| **UEF2**  **Fondamentale** |  | Méthodes et techniques d’échantillonnage | 06 | 67h30 | 3h00 |  | 1h30 |
| **UEF3**  **Fondamentale** |  | Entomologie Appliquée | 06 | 67h30 | 3h00 |  | 1h30 |
| **UEM**  **Méthodologie** |  | Entomo-Toxicologie | 05 | 60h00 | 3h00 | 1h00 |  |
|  | Statistique II | 04 | 45h00 | 1h30 | 1h30 |  |
| **UED**  **Découverte** |  | Informatique II | 02 | 45h00 | 1h30 | 1h30 |  |
| **UET**  **Transversale** |  | Anglais II | 01 | 22h30 | 1h30 |  |  |
| **Total** | | | 30 | 375h | 225h | 90h | 60h |