

## SYLLABUS

### Matière : ECOLOGIE COMPORTEMENTALE

**Domaine : Biologie. Filière : Master**  
**Spécialité : Ecologie fondamentale et appliquée**  
**Semestre : S 2. Année universitaire : 2019/2020**

#### Identification de la matière d'enseignement

**Intitulé : Ecologie comportementale**

**Unité d'enseignement: UEM2 : Méthodologie**

**Nombre de Crédits: 4                      Coefficient : 2**

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 1h30/semaine
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : 30 mn/semaine
- Travaux pratiques : 2h/mois (sortie sur terrain)

#### Responsable de la matière d'enseignement

Nom prénom & Grade : M<sup>me</sup> Dadci – Sakraoui Rym, Maître des conférences B  
Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Bloc de Biologie, bureau : 26 bis  
Email : [rym\\_sakraoui@yahoo.fr](mailto:rym_sakraoui@yahoo.fr) . [r.sakraoui@gmail.com](mailto:r.sakraoui@gmail.com)  
Horaire du cours et lieu du cours : Dimanche 11h30, salle J12

### Description de la matière d'enseignement

#### Prérequis :

L'étudiant devra avoir suivi des enseignements en écologie générale et en écologie des populations. Il devra avoir obtenu des notions de génétique des populations et de biologie.

#### Objectif général de la matière d'enseignement :

Cet enseignement est destiné à procurer à l'étudiant les connaissances de base sur l'écologie du comportement. Cette science récente est en développement et utilise des approches plus évolutionnistes. L'étude du comportement est un volet utile et indispensable en écologie

### Contenu de la matière d'enseignement

- Histoire de l'écologie comportementale
- Concepts de base en écologie comportementale
- Stratégies de recherche
- Stratégies d'approvisionnement
- Approvisionnement social
- Sélection d'un lieu de reproduction
- Evolution de la dispersion
- Sélection sexuelle
- Allocation des ressources

**Travail personnel :** sorties sur terrain, travail de groupe, exposés, mini-projet, recherche bibliographique...



### Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	<b>50</b>
Micro – interrogation	<b>16.67</b>
Travail de groupe (Mini projet Poster)	<b>16.67</b>
Projet personnel (oral & questions)	<b>16.66</b>
<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Références & Bibliographie

Titre de l'ouvrage	Auteurs	Éditeur et année d'édition
Écologie comportementale : Cours et questions de réflexion	Danchin et <i>al.</i>	Dunod, 2005
Le comportement animal : cours, méthodes et questions de révision	Giraldeau & Dubois	Dunod, 2015
Dictionnaire du comportement animal	MC Farland	Broché, 1990

Enseignante	Emargement
M <sup>me</sup> DADCI – SAKRAOUI Rym	
Délégués étudiants	Emargement