* 1. **Fiche de renseignement AMETYS – UE**

Nom de l’UE : **Exploitation durable des ressources animales** …….

Les champs obligatoires sont signalés par une astérisque.

* + 1. **Onglet « Présentation »**

Description\* :

1er semestre du M2 (S3), organisé sur une semaine

Cette idée vient de l’identification d’un manque de formation et d’intérêt pour l’étude des espèces exploitées (hors halieutique). Ce module est proposé par un établissement de référence pour l’étude des espèces exploitées : l’OFB.

Cette formation permettra également de rattraper le retard par rapport aux universités scandinaves et nord-américaines sur ces thématiques.

Les espèces exploitées supposent qu’il y ait un prélèvement par une activité humaine, que ce soit par des activités dont l’exploitation de la faune sauvage est l’objectif (chasse, pêche) ou par une mortalité indirecte (bycatch, collisions structures anthropiques, etc.).

Le but de cette UE est d’offrir aux étudiants de M2 (tous parcours) une approche intégrative de la gestion des populations d’espèces exploitées en proposant : 1) des présentations d’études concrètes menées par l’OFB, 2) des applications de ces études sur ordinateur, 3) des rencontres avec plusieurs chercheurs de l’OFB et divers acteurs locaux Camarguais (chasseurs, associations de protection de la nature, chercheurs et gestionnaires) lors d’une sortie de terrain.

L’étudiant pourra ainsi identifier les questions relatives aux espèces exploitées et saura utiliser les méthodes pour y répondre (protocoles et analyses ainsi que leurs limites)

6 h de cours - 6 h de TD informatique (modèles de dynamique de pops) - 3 h de Sortie terrain possible à la Tour du Valat (grande cabane ou Mas d’Agon)

Objectifs\* :

Prise en main de modèles de dynamique de populations exploitées, incorporant un taux de prélèvement

Comprendre les spécificités de gestion et de conservation des espèces exploitées ainsi que les enjeux sur ces espèces.

Volumes horaires\* :

 CM :

 TD : 12

 TP :

 Terrain : 3

Pré-requis nécessaires\*  :

- avoir suivi les UE « Gestion des populations » de M1 et « Gestion et exploitation des ressources vivantes »

Pré-requis recommandés\* :

- recherche bibliographique sur Web of Science

* + 1. **Onglet «+ d’infos »**

Contrôle des connaissances :

100% CC

Une evaluation à l’écrit d’une heure sur les cours (50% note)

Un projet par trinomes sur un sujet de gestion par la chasse / pêche avec restitution orale notée (50% de la note totale)

Syllabus :

* + 1. **Onglet «Contacts »**

Responsable\* : Olivier Duriez

Contact(s) administratif(s) : olivier.duriez@umontpellier.fr

Noms des intervenants pressentis : Charlotte Francesiaz, Léo Bacon, Guillaume Souchay, Charlotte Perrot (OFB)