

4.00 crédits

22.5 h + 22.5 h

Q2

Enseignants	Jacquemart Anne-Laure ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Cours de biologie BAC1 et 2, LBIRF2104 (phytosociologie)
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gestion des milieux : législation, état des lieux N2000, principes de restauration et gestion des milieux ouverts</li> <li>· Gestion des espèces-gibier : législation, méthodes de monitoring, équilibre agro-sylvo-cynégétique, contrôle des populations (plan de chasse)</li> <li>· Gestion des espèces : méthodes de monitoring et de surveillance, évaluation d'états de conservation, identification des besoins écologiques des espèces, caractérisation des relations espèces-habitats</li> </ul>
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit Selon les années, une partie orale de présentation d'un milieu ou d'une espèce
Méthodes d'enseignement	Cours magistral Excursions et séminaires
Contenu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gestion des milieux <ul style="list-style-type: none"> <li>- Historique, législations, grands principes de restauration et gestion</li> <li>- Milieux ouverts : pelouses calcicoles, landes et tourbières, prairies de fauche, '.</li> </ul> </li> <li>2. Gestion des espèces-gibier : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Statut légal des espèces, législation</li> <li>- Biologie des principales espèces</li> <li>- Dynamique des populations et méthodes d'estimation des effectifs</li> <li>- Indices de changement écologique</li> <li>- Elaboration du plan de tir</li> <li>- Aménagement cynégétique</li> <li>- Domaine vital et sélection de l'habitat</li> </ul> </li> <li>3. Gestion des espèces <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principes et techniques d'inventaire de la biodiversité</li> <li>- Principes de surveillance de la biodiversité au cours du temps et à différentes échelles spatiales</li> <li>- Évaluation de l'état de conservation des espèces</li> <li>- Identification des besoins écologiques des espèces en vue de leur gestion</li> <li>- Changements climatiques et distribution des espèces</li> </ul> </li> </ol>
Ressources en ligne	Moodle
Bibliographie	<p><u>S</u> <u>upport(s) de cours obligatoires</u> Diapositives du cours en ligne sur Moodle <u>Supports de cours facultatifs</u> Livres de référence sur la gestion des milieux</p>
Autres infos	Ce cours peut être donné en anglais.
Faculté ou entité en charge:	AGRO

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : bioingénieur en sciences et technologies de l'environnement	BIRE2M	4		