

Intitulé de l'UE : biologie de la conservation HMBE381

Nombre d' ECTS : 2,5

Description et contenu de l'enseignement (10 lignes max)

Les changements auxquels la biosphère doit faire face du fait des activités humaines sont colossaux. Il est probable que la prise de conscience de leur ampleur et de leurs conséquences réelles n'est au mieux que partielle, même pour ceux qui sont les mieux informés. L'ambition de ce cours est d'essayer de fournir des éléments facilitant une analyse critique des enjeux et des conséquences auxquels nous devons faire face. A partir d'intervention d'experts, les étudiants devront mener une réflexion sur quelques uns des apports possibles de la discipline que l'on nomme Biologie de la Conservation. Un des défis majeur qui s'impose sera d'adapter notre réflexion à la dynamique sans cesse plus forte de l'interaction humains-biosphères, dynamique qui modifie constamment la réalité du monde dans lequel nous vivons et exige donc une remise en cause des acquis de la veille. Si la partie enseignement magistral du cours a toute sa place, la partie « réflexive » du cours, celle qui va nous aider à sortir des sentiers battus de nos à priori, dépendra fortement de l'investissement personnel.

Compétences à acquérir (10 lignes max)

Le cours s'articule autour de trois points d'ancrage :

- Présenter la Biologie de la Conservation : domaine d'application de la biologie des communautés, des populations, de la biologie évolutive et de leurs interactions avec les sciences sociales.
- Comprendre les limites et lacunes de l'apport de la génétique, de la démographie, de l'écologie, de la biogéographie etc... pour la préservation des habitats et des espèces.
- Réfléchir à des questions actuelles concernant l'avenir de la biodiversité, notamment sa place dans les politiques d'aménagement.

Les interventions sont réalisées par des professionnels et des chercheurs impliqués dans la biologie de la conservation.

Structure et organisation pédagogique : CM : 25 heures

Modalité des contrôles de connaissances : TP , 1 session

Pré-requis

- Compétences en écologie et évolution de niveau M1
- Compétences générales en dynamique des populations, statistiques, génétique, écologie

Contacts (responsables) :

Nom	Mail	tel
Eric Imbert	eric.imbert@univ-montp2.fr	
Jean Louis Martin	Jean-louis.martin@cefe.cnrs.fr	