

Mention et/ou parcours dont relève cette UE : **Licence Sciences de la Vie**

Numéro actuel de l'UE : **UEO 3.07N**

Nom complet de l'UE : **Ethologie et Neurosciences comportementales**

Section CNU de rattachement de la discipline : 69

Composante de rattachement : UFR Sciences et Technologies – Secteur Biologie (Nancy)

Nom du responsable de site : Katy Maguin Gaté katy.maguin-gate@univ-lorraine.fr

Semestre : 3

Volume horaire enseigné : 30h

Nombre de crédits européens (ECTS) : 3

Volume horaire personnel de l'étudiant : 60h

Langue d'enseignement de l'UE : Français

% d'intervenants extérieurs aux établissements cohabilités : 0%

Origine des intervenants (industrie....) : Université de Lorraine

Enseignements composant l'UE	Coef.	Volume horaire par type d'enseignement			
		CM	TD	TP	Autres
Le comportement : fonction du vivant, objet d'étude et méthodes d'étude					
Le comportement : réalisation du vivant, structure et production du comportement		12	16		

Descriptif:

CM (12h)

Le comportement : fonction du vivant, objet d'étude et méthodes d'étude (définition, histoire de l'éthologie et évolution des courants de pensée dans le domaine, méthodes d'études du comportement)

Les causes proximales du comportement (Umwelt, déclencheurs du comportement, exécution des actes comportementaux, contrôle nerveux du comportement et ontogenèse)

TD (18h)

Initiation à l'éthologie expérimentale chez l'animal et l'Homme

Application d'une démarche scientifique à l'analyse du comportement (étude d'une publication en anglais et analyse de documents vidéo, réalisation d'un éthogramme, réalisation du bilan d'activité comportementale)

Introduction aux neurosciences comportementales et l'analyse du comportement en laboratoire

Pré-requis : Connaissances générales en biologie et comportement animal enseignées dans la 1^{ère} année de la licence SV

Acquis d'apprentissage

Acquisition des connaissances générales dans le domaine des sciences du comportement et de l'analyse comportementale préparant aux formations relevant des domaines de la biologie des organismes, de l'écologie et/ou des neurosciences comportementales.

Compétences disciplinaires et transversales

- Maîtriser les concepts fondamentaux des méthodologies disponibles en éthologie pour étudier les comportements des animaux et savoir les mobiliser pour traiter une problématique du domaine.
- Analyser et synthétiser des connaissances en vue de leur exploitation et leur restitution.
- Acquérir le concept de la démarche scientifique
- Conforter la compréhension écrite de l'anglais par l'étude d'une publication

MCC*

1 CT (une épreuve écrite d'une heure portant sur la partie CM) = 50% de la note finale de l'UE

1 CC (3 compte-rendus portant sur différents points abordés en TD). La moyenne des 3 notes ainsi obtenues donne la note de CC qui compte pour 50% de la note finale de l'UE

Pour la session de rattrapage, une épreuve écrite d'une heure portant sur la partie CM et efface la note de CT de la 1^{ère} session