

FICHE UE 6.07

Mention et/ou parcours dont relève cette UE : **Licences Sciences de la Vie**
Parcours-Type : Biologie
Orientation : BCPA

Numéro de l'UEO : **UE 6.07**

Nom complet de l'UE : **Principes et techniques de l'expérimentation animale**

Section CNU de rattachement : 69

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

Nom du responsable de site : P. BOUILLAUD pascaline.bouillaud@univ-lorraine.fr

Responsable de site : UE Spécifique Nancy

Semestre : 6

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
Principes et techniques de l'expérimentation animale			14	16	

Descriptif :

L'expérimentation animale (sa réglementation, son éthique, ses pratiques)

Travaux dirigés : éthique, réglementation, aperçu des techniques utilisées sur les animaux de laboratoire

Travaux pratiques : techniques en physiologie animale (contention des animaux, anesthésies, petite chirurgie, mesures physiologiques...) ;

Méthodes et tests d'observation du comportement animal, approche statistique

Etude transversale physiologie/comportement

Pré-requis :

Enseignements de physiologie animale et de comportement

Acquis d'apprentissage :

Connaissance de la réglementation et de l'éthique en matière d'expérimentation animale, des multiples techniques d'exploration de la physiologie et du comportement chez l'animal.

Compétences visées :

Savoir faire en matière d'expérimentation animale (exploration physiologique et comportementale du vivant), application de la réglementation et de l'éthique.