

FICHE UE 3.05

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

Numéro de l'UE : **3.05**

Nom complet de l'UE : **Biologie cellulaire des eucaryotes**

Section CNU de rattachement de la discipline : 66

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

Nom du responsable de site : Mireille Cabané mireille.cabane@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
Biologie cellulaire des eucaryotes		0	22	8	

Descriptif:

Enseignement participatif basé sur la réalisation (TP) et l'analyse (TD) d'expériences scientifiques conduisant à l'apprentissage des connaissances de base de Biologie Cellulaire des Eucaryotes

TD : Cytosquelette, migration cellulaire (2h) ; Introduction à la signalisation, récepteur, marqueur (2h) ; Trafic endocytose (2h)

Introduction cycle cellulaire (2h) ; Parois cellulaires végétales, mise en place, diversité (2h) ; Croissance cellulaire végétale (2h)

Communications cellulaires végétales (2h) ; Différenciation, dédifférenciation comparaison végétal/animal (4h) Synthèse des connaissances en travail par groupe (4h)

TP : biologie animale (4h) ; biologie végétale (4h)

Pré-requis : aucun

Acquis d'apprentissage :

Analyse d'expériences scientifiques et connaissance des techniques de biologie cellulaire

Compétences visées :

Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie cellulaire pour traiter une problématique du domaine.