

3 crédits	20.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Collet Jean-François ;Decottignies Anabelle ;Hachez Charles ;Lucas Sophie coordinateur ;Rezsohazy René ;Souopgui Jacob ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	Il n'y a pas de pré-requis particulier pour ce cours.
Thèmes abordés	Divers modèles expérimentaux sont utilisés en recherche, chaque modèle présentant ses avantages propres. Ce cours propose de passer en revue les huit modèles expérimentaux les plus utilisés en recherche et de donner un aperçu de leur contribution à des découvertes majeures ainsi que de leurs applications actuelles.
Acquis d'apprentissage	<p>1 Fournir aux étudiants un aperçu de divers modèles expérimentaux utilisés en recherche fondamentale : la bactérie, les levures, la plante, le ver <i>C. elegans</i>, le poisson zèbre <i>D. rerio</i>, la drosophile, la souris et le Xénope.</p> <p>-----</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	L'examen consistera en une épreuve écrite.
Méthodes d'enseignement	Le cours sera organisé en modules de 3h chacun et sera dispensé par des enseignants spécialisés dans ces divers modèles expérimentaux. Ces enseignants seront de l'UCL et d'autres universités belges. Chaque intervenant organisera son cours sous forme de présentation Powerpoint qui sera ensuite disponible sur icampus. Il n'y aura donc pas de syllabus de cours.
Faculté ou entité en charge:	SBIM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	3		