

3.0 crédits

30.0 h

Enseignants:	Rezsohazy René ; Goffinet André ; Decottignies Anabelle (coordinateur) ; Boutry Marc ; Collet Jean-François ; Tissir Fadel ;
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 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 des découvertes majeures ainsi que de leurs applications actuelles.
Acquis d'apprentissage	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. <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>
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.
Cycle et année d'étude :	> Master [120] en sciences biomédicales > Master [60] en sciences biomédicales
Faculté ou entité en charge:	SBIM