

2.00 crédits	30.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Dumoutier Laure (coordinateur(trice)) ;Stockis Julie ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés	-pratique de l'ensemencement et de la subculture de lignées cellulaires (travail en conditions stériles) ; -analyse des cellules en microscopie à fluorescence ; -dosages biochimiques (protéines, mesures de viabilité et de prolifération cellulaires) ; -démonstration du FACS et discussion de profils de population caractéristiques.
Acquis d'apprentissage	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : Les objectifs sont l'apprentissage des techniques de base en biologie cellulaire : -la culture et la propagation cellulaire ; -l'examen morphologique et microscopique des cellules ; -l'étude de la survie et de la prolifération cellulaires ; -la compréhension de l'analyse de populations par le FACS (Fluorescence-Associated Cell Sorter). Cet enseignement formera également l'étudiant à la tenue d'un cahier de laboratoire et à la rédaction d'un rapport de stage 1
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Evaluation en continue et rédaction d'un rapport de stage. Examen Ecrit.

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences biomédicales	SBIM1BA	2	WMD1120 ET WMD1006 ET	