

4.00 crédits	45.0 h	Q2
--------------	--------	----

Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Les thèmes principaux abordés pour rencontrer ces objectifs seront : - les caractéristiques communes à tous les êtres vivants - la cellule humaine, son fonctionnement et sa division - la génétique classique, évolutive et moléculaire - les bases cellulaires de la reproduction sexuée - les différents types cellulaires et leur organisation en tissus - les principales étapes du développement embryonnaire humain.
Acquis d'apprentissage	<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	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Evaluation : Examen écrit de 2 heures. La répartition entre les deux parties de cours est la suivante : 10 points pour la biologie (partie P. Henriet) et 10 points pour l'histologie (partie C. Behets).
Méthodes d'enseignement	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Magistral, en grand auditoire
Contenu	(auteurs - titulaires actuels) : P. Henriet / C. Behets Wydemans Biologie (P. Henriet) : 1. UNICITE DU MONDE VIVANT 2. LA CELLULE HUMAINE 3. DIVERSITÉ DU MONDE VIVANT 4. GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE 5. DIVISION CELLULAIRE 6. GAMÉTOGÈSE ET FÉCONDATION 7. INTRODUCTION À L'EMBRYOLOGIE HUMAINE Histologie (C. Behets Wydemans) : 1. LES EPITHELIUMS 2. LES TISSUS CONJONCTIFS 3. LE TISSU SANGUIN 4. LE TISSU MUSCULAIRE 5. LE TISSU NERVEUX
Autres infos	La partie Biologie s'appuie sur le cours LIEPR1001 Chimie générale et biomolécules. Supports de cours : Syllabus et Powerpoints projetés pendant les cours. Ce cours est réservé aux étudiants FSM. Son accès est possible aux autres étudiants UCLouvain sur base d'un dossier à remettre au coordinateur du cours.
Faculté ou entité en charge:	FSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Mineure en statistique, sciences actuarielles et science des données	MINSTAT	4		