

En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

4 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	<b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b> Évaluation : Examen écrit de 2 heures (13 points pour la biologie et 7 points pour l'histologie). La réussite de l'examen (au moins 10/20) nécessite l'obtention d'un score minimal de 3/7 en histologie. Si cette condition n'est pas remplie, la note finale est plafonnée à un maximum de 9/20.
Méthodes d'enseignement	<b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b> Magistral, en grand auditoire
Contenu	(auteurs - titulaires actuels) : P. Henriet / C. Behets Wydemans <b>Biologie (P. Henriet) :</b> 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 <b>Histologie (C. Behets Wydemans) :</b> 1. LES EPITHELIUMS 2. LES TISSUS CONJONCTIFS 3. LE TISSU SANGUIN 4. LE TISSU MUSCULAIRE 5. LE TISSU NERVEUX
Autres infos	Pré-requis : Appui sur "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

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