

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>
Contenu	(auteurs - titulaires actuels) : Ph. Van den Bosch / P. Henriet 1. UNICITE DU MONDE VIVANT 2. LA CELLULE HUMAINE 3. DIVERSITÉ DU MONDE VIVANT 4. GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE 5. DIVISION CELLULAIRE 6. GAMÉTOGENÈSE ET FÉCONDATION 7. INTRODUCTION À L'EMBRYOLOGIE HUMAINE Histologie 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" Evaluation Examen écrit ou oral et/ou éléments d'évaluation continue Support Syllabus et/ou livre(s) Encadrement Titulaire(s) Autres: la note finale de l'UE sera rabattue à 9/20 dans le cas où l'étudiant-e obtient une note inférieure à 3/7 pour le volet Histologie du cours.
Faculté ou entité en charge:	FSM