

5.00 crédits

30.0 h + 30.0 h

Q1



Cette unité d'enseignement n'est pas accessible aux étudiants d'échange !

Enseignants	Rees Jean-François ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Charleroi
Préalables	Structure et physiologie de la cellule (biologie générale LSINC1132).
Thèmes abordés	Cet enseignement aborde les grands principes de fonctionnement normal du corps humain. Cela comprend: • Le système tégumentaire • Le système cardiovasculaire • Le système lymphatique • Le système respiratoire • Le système digestif • Le système urinaire • Le système endocrinien • Le système nerveux • Le système reproducteur • Le système musculo-squelettique
Acquis d'apprentissage	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : • maîtriser le vocabulaire de base relatif à la structure et au fonctionnement de l'être humain; • de comprendre et d'expliquer la manière dont un être humain assure les fonctions. Eu égard au référentiel AA du programme "Bachelier en sciences informatiques", ce cours contribue au développement, à l'acquisition et à l'évaluation des acquis d'apprentissage suivants: • S1.G5 • S5.2, S5.3, S5.4, S5.5, • S6.1, S6.2, S6.3
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Différents modes d'évaluations pourront être organisés : évaluation continue, travaux notés, participation, examen. L'examen sera écrit, mais en cas de doute de l'enseignant sur la note à attribuer à un étudiant, celui-ci pourra être interrogé complémentirement en oral. En fonction du nombre d'étudiants, l'examen de septembre pourrait être oral.
Méthodes d'enseignement	Le cours théorique est disponible en ligne, permettant à chaque participant•e de travailler de manière autonome. Après chaque séquence, un quizz formatif permet de vérifier la compréhension des notions abordées. A la fin de chaque chapitre, un test cerificatif est réalisé en ligne.
Contenu	Cet enseignement traite de la morphologie et de la physiologie humaine. Il aborde toutes les grandes fonctions nécessaires à la vie et à la reproduction humaine.
Faculté ou entité en charge:	SINC

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Approfondissement en sciences du vivant et santé pour informaticiens	APPSCVS	5		