

2.0 crédits

20.0 h

1q

Enseignants:	Soumillion Patrice ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
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 :	<p>Les biomolécules de base.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Les acides aminés. 2. Les hydrates de carbone. 3. Les lipides et les membranes biologiques. 4. Les acides nucléiques. 5. Les protéines et les enzymes. <p>Notions de biochimie moléculaire.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La réplication de l'ADN. 2. La transcription de l'ADN en ARN. 3. La biosynthèse des protéines.
Acquis d'apprentissage	<p>L'objectif de ce cours est d'introduire l'étudiant à la structure de biomolécules et à leurs fonctions ainsi que, du point de vue biochimique, à la biologie moléculaire.</p> <p><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></p>
Faculté ou entité en charge:	CHIM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en médecine vétérinaire	VETE1BA	2	L BIO1111 et LCHM1113 et LCHM1142	