

2 crédits	20.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Soumilion 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	Les biomolécules de base. 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. Notions de biochimie moléculaire. 1. La réplication de l'ADN. 2. La transcription de l'ADN en ARN. 3. La biosynthèse des protéines.
Acquis d'apprentissage	<p>1 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>----</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	LBIO1111 ET LCHM1111B ET LCHM1141A	