

## BACCALAURÉAT EN BIOLOGIE MÉDICALE (7808)

2015-3

<b>1<sup>ère</sup> année</b>	Aut	BCL1004 Biologie cellulaire : organisation et fonctions des cellules	BCM1001 Biochimie I	MCB1002 Microbiologie expérimentale	MCB1005 Microbiologie et maladies infectieuses	PSL1004 Physiologie humaine I
	Hiver	BCM1004 Biochimie expérimentale I (BCM1001)	BCM1016 Métabolisme des nutriments énergétiques (BCM1001)	HTL1009 Histologie médicale (BCL1004)	PSL1005 Physiologie humaine II	STT1048 Statistiques en sciences biomédicales
<b>2<sup>e</sup> année</b>	Aut	ANI1025 Anatomo-pathologie (PSL1004 et PSL1005)	BCL1001 Intégration des concepts appliqués à la biologie cellulaire (BCM1001)	BLM1007 Biologie moléculaire médicale (BCM1001)	MCB1006 Principes d'infectiologie bactérienne (MCB1004 ou MCB1005)	OPTIONNEL
	Hiver	GNT1007 Génétique moléculaire (BLM1007)	PHL1001 Pharmacologie : principes et pathologies (BCM1001 ou BCM1011 et PSL1004)	TSB1004 Laboratoire de technologies de l'ADN recombinant (BLM1007 ou TSB1001; BCM1004)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE	COMPLÉMENTAIRE (ANGLAIS) OU OPTIONNEL
<b>3<sup>e</sup> année</b>	Aut	IMU1003 Aspects fondamentaux de l'immunologie clinique (BCL1001)	OPTIONNEL	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE
	Hiver	BLM1006 Stage en biologie médicale (15 crédits) OU 5 cours : 3 optionnels et 2 complémentaires				

Cette grille est sujette à changement et est remise à titre indicatif.

<p>Cours obligatoires (54 crédits)</p> <p>ANI1025 Anatomopathologie  BCL1001 Biologie cellulaire  BCL1004 Biologie cellulaire : organisation et fonctions des cellules  BCM1001 Biochimie I  BCM1004 Biochimie expérimentale I  BCM1016 Métabolisme des nutriments énergétiques  BLM1007 Biologie moléculaire médicale  GNT1007 Génétique moléculaire  HTL1009 Histologie biomédicale  IMU1003 Aspects fondamentaux de l'immunologie clinique  MCB1005 Microbiologie et maladies infectieuses  MCB1006 Principes d'infectiologie bactérienne  PHL1001 Pharmacologie : principes et pathologies  PSL1004 Physiologie humaine I  PSL1005 Physiologie humaine II  STT1048 Statistiques en sciences biomédicales  TSB1004 Laboratoire de technologies de l'ADN recombinant</p> <p>Cours optionnels (21 à 27 crédits) – L'étudiant peut choisir de douze (12) à vingt-et-un (21) crédits parmi les cours suivants, selon le profil de formation visé :</p> <p>ABI1001 Bioinformatique, protéomique et génomique (BCM1002; BLM1007 ou TSB1001)  ADM1010 Management des organisations  AEG1021 Développement du leadership  CBM1001 Épidémiologie et biométrie  COR1001 Chimie organique I  ECA1011 Analyse économique de l'entreprise et des marchés  EMB1002 Embryologie humaine (ANI1001)  GNT1002 Génétique et oncologie moléculaire (BCM1001; BLM1007)  MCB1001 Microbiologie industrielle (BCM1001)  MEN1001 Endocrinologie moléculaire (PSL1004; PSL1005)  MKA1001 Introduction au marketing  NRL1001 Neurophysiologie I (PSL1004 ou TSB1001)  PHL1004 Pharmacologie moléculaire : principes et conception de nouveaux médicaments (PHL1001)  PSL1021 Physiologie de la reproduction  PSP1004 Les fonctions nerveuses supérieures  VIR1001 Virologie (BIM1002 ou BLM1007)</p> <p>L'étudiant ayant complété 75 crédits du programme et maintenu une moyenne cumulative de 2.5 peut s'inscrire au cours suivant (0 à 15 crédits) :</p> <p>BLM1006 Stage en biologie médicale (15 crédits)</p>	<p>Cours complémentaires (9 à 15 crédits) – L'étudiant doit suivre 9 à 15 crédits visant l'enrichissement de la formation, dont un cours de langue anglaise.</p> <p>ADM1082 Initiation à l'entrepreneuriat  ALM1001 Nutrition  ANG1015 English in the Work Place  ANG1017 English for Academic and Professional Purposes  ANG1019 Communication in English : Everyday English  ANG1045 Communication in English : Advanced Oral English  CHM1005 Chimie de l'environnement  COM1001 Communication et prise en charge des risques  CTB1058 Le travailleur autonome et la gestion d'une petite entreprise  DCA1010 Langue des signes québécoise I  DME1005 Évaluation des apprentissages  DRA1001 Droit des affaires I  DRT1003 Droit du travail  EFI1084 Drogue et criminalité  GPE1004 Gestion renouvelée des ressources humaines  GEO1122 Les changements climatiques  GEP1012 Comportement organisationnel : l'individu  GIA1083 Santé, sécurité et ergonomie au travail  GPS1038 Relations conjugales et familiales : développ., enjeux, prob. et facteurs de protection  GSO1003 Principes et processus de l'interaction sociale  HPE1006 Courants pédagogiques contemporains et philosophie de l'éducation  HST1095 Histoire de la culture québécoise, XX<sup>e</sup>-XXI<sup>e</sup> siècles  HST1102 Histoire de l'environnement  HST1110 Regards sur la Chine  MED1001 Introduction à la médecine humaine  PBX1023 Développement de la pensée créative  PCO1011 Processus de la communication humaine  PED1031 Droit et éthique de la famille et de l'enfant  PHI1140 Bioéthique et éthique de l'environnement  PHI1141 Aux sources de la civilisation occidentale  PHI1142 Regards critiques sur le monde actuel  PIC1001 Projet d'intervention communautaire (6 crédits)  PIC1002 Projet d'intervention communautaire - 1 session  PPH1001 Histoire des sciences  PPH1004 Le cosmos en perspective</p>
---	--

**DEC Techniques de laboratoire – voie biotechnologies (chimie-biologie) 210.AA**  
**BACCALAURÉAT EN BIOLOGIE MÉDICALE (7808)**

2015-3

1 <sup>ère</sup> année	Aut	BCL1004 Biologie cellulaire : organisation et fonctions des cellules	BLM1007 Biologie moléculaire médicale (BCM1001)	MCB1006 Microbiologie médicale II (MCB1004 ou MCB1005)	PSL1004 Physiologie humaine I	COMPLÉMENTAIRE (ANGLAIS) OU OPTIONNEL
	Hiver	BCM1016 Métabolisme des nutriments énergétiques (BCM1001)	GNT1007 Génétique moléculaire (BLM1007)	HTL1009 Histologie médicale (BCL1004)	PSL1005 Physiologie humaine II	PHL1001 Pharmacologie : principes et pathologies (BCM1010 ou BCM1011 et PSL1004)
2 <sup>e</sup> année	Aut	ANI1025 Anatomo-pathologie (PSL1004 et PSL1005)	BCL1001 Intégration des concepts appliqués à la biologie cellulaire (BCM1001)	IMU1003 Aspects fondamentaux de l'immunologie clinique (BCL1001)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE
	Hiver	BLM1006 Stage en biologie médicale (15 crédits) OU 5 cours : 3 optionnels et 2 complémentaires				

*Cette grille est sujette à changement et est remise à titre indicatif.*

**POUR TERMINER LE BACCALAURÉAT EN 2 ANS, L'ÉTUDIANT DEVRA SUIVRE deux COURS COMPLÉMENTAIRES À L'ÉTÉ**  
**N.B. : Veuillez prendre note que certaines modifications peuvent être apportées à cette offre sans préavis.**

**Liste des cours reconnus (24 crédits) :**

6 cours obligatoires : BCM1001, BCM1004, MCB1002, MCB1005, STT1048, TSB1004  
 2 cours optionnels : COR1001, MCB1001

**DEC Techniques de laboratoire médical – DEC Techniques d'analyses biomédicales**  
**BACCALAURÉAT EN BIOLOGIE MÉDICALE (7808)**

2015-3

1 <sup>ère</sup> année	Aut	BCL1004 Biologie cellulaire : organisation et fonctions des cellules	BCM1001 Biochimie I	PSL1004 Physiologie humaine I	COMPLÉMENTAIRE OU Cours d'appoint Maths	COMPLÉMENTAIRE (ANGLAIS)
	Hiver	BCM1016 Métabolisme des nutriments énergétiques (BCM1001)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE	PSL1005 Physiologie humaine II	STT1048 Statistiques en sciences biomédicales	

2 <sup>e</sup> année	Aut	ANI1025 Anatomo-pathologie (PSL1004 et PSL1005)	BCL1001 Intégration des concepts appliqués à la biologie cellulaire (BCM1001)	BLM1007 Biologie moléculaire médicale (BCM1001)	IMU1003 Aspects fondamentaux de l'immunologie clinique (BCL1001)	MCB1006 Microbiologie médicale II (MCB1004 ou MCB1005)
	Hiver	GNT1007 Génétique moléculaire (BLM1007)	TSB1004 Laboratoire de technologies de l'ADN recombinant (BLM1007 ou BIM1002 et BCM1004)	OPTIONNEL	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE	
	Été	BLM1006 Stage en biologie médicale (15 crédits) OU 5 cours : 3 optionnels et 2 complémentaires				

*Cette grille est sujette à changement et est remise à titre indicatif.*

**N.B. : Veuillez prendre note que certaines modifications peuvent être apportées à cette offre sans préavis.**

**Liste des cours reconnus (18 crédits) :**

5 cours obligatoires : BCM1004, HTL1009, MCB1002, MCB1005, PHL1001  
 1 cours optionnel : COR1001