



100% BIOMED

BACCALAURÉAT EN BIOLOGIE MÉDICALE (7808)

Version du programme 2019-2

1^{ère} année	Aut	BCL1004 Biologie cellulaire : organisation et fonctions des cellules	BCM1001 Biochimie I	BLM1017 Laboratoire de biologie médicale	MCB1005 Microbiologie et maladies infectieuses	PSL1004 Physiologie humaine I	
	Hiver	BLM1016 Stage d'observation (1 cr.)	BCM1016 Métabolisme des nutriments énergétiques (BCM1001)	HTL1009 Histologie médicale (BCL1004)	PSL1005 Physiologie humaine II	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE

2^e année	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)	MCB1002 Microbiologie expérimentale (BLM1017)
	Hiver	GNT1007 Génétique moléculaire (BLM1007 ou BIM1002)	PHL1001 Pharmacologie : principes et pathologies (BCM1001 ou BCM1011 et PSL1004)	TSB1004 Laboratoire de technologies de l'ADN recombinant (BLM1007 et BLM1017)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE	COMPLÉMENTAIRE (ANGLAIS)

3^e année	Aut	IMU1003 Aspects fondamentaux de l'immunologie clinique (BCL1001)	STT1048 Statistiques en sciences biomédicales	BLM1015 Initiation à la recherche (2 cr.)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE
	Hiver	BLM1006 Stage en biologie médicale (15 crédits) OU 5 cours : 3 optionnels et 2 complémentaires				

Cours obligatoires (57 crédits)

ANI1025	Anatomo-pathologie (PSL1004; PSL1005)
BCL1001	Biologie cellulaire (BCM1001)
BCL1004	Biologie cellulaire : organisation et fonctions des cellules
BCM1001	Biochimie I
BCM1016	Métabolisme des nutriments énergétiques (BCM1001)
BLM1007	Biologie moléculaire médicale (BCM1001)
BLM1015	Initiation à la recherche (2 crédits)
BLM1016	Stage d'observation (1 crédit)
GNT1007	Génétique moléculaire (BLM1007 ou BIM1002)
BLM1017	Laboratoire de biologie médicale
HTL1009	Histologie biomédicale (BCL1004)
IMU1003	Aspects fondamentaux de l'immunologie (BCL1001)
MCB1002	Microbiologie expérimentale (BLM1017)
MCB1005	Microbiologie et maladies infectieuses
MCB1006	Principes d'infectiologie bactérienne (MCB1004 ou MCB1005)
PHL1001	Pharmacologie : principes et pathologies (BCM1001 ou BCM1011; PSL1004)
PSL1004	Physiologie humaine I
PSL1005	Physiologie humaine II
STT1048	Statistiques en sciences biomédicales
TSB1004	Laboratoire de technologies de l'ADN recombinant (BLM1007 et BLM1017)

Cours optionnels (9 à 18 crédits) – L'étudiant choisit neuf (9) crédits parmi les cours suivants s'il est éligible et qu'il souhaite s'inscrire au stage. L'étudiant qui ne s'inscrit pas au stage choisit dix-huit (18 crédits) :

ABI1001	Bioinformatique, protéomique et génomique (BCM1002 ou BCM1016)
ADM1010	Management des organisations
CBM1001	Épidémiologie et biométrie
COR1001	Chimie organique fondamentale
ECA1010	Analyse macroéconomique en gestion
GPE1012	Comportement organisationnel : l'individu
MCB1001	Microbiologie industrielle (BCM1001)
MEN1001	Endocrinologie moléculaire (PSL1004)
MKA1001	Introduction au marketing
NRL1001	Neurobiologie et plasticité cérébrale (BIM1002 ou PSL1004)
PHL1004	Pharmacologie moléculaire : principes et conception de nouveaux médicaments (PHL1001)
PSL1021	Physiologie de la reproduction
PSY1047	Les fonctions nerveuses supérieures (PSL1004; PSL1005)
VIR1001	Virologie (BIM1002 ou BLM1007)

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) :

BLM1006	Stage en biologie médicale (15 crédits)
---------	---

Cours complémentaires (9 à 15 crédits) – L'étudiant qui choisit de s'inscrire au stage lorsqu'il aura 75 crédits d'effectués devra suivre trois cours complémentaires (9 crédits), dont un cours de langue anglaise. L'étudiant qui ne choisirait pas de s'inscrire au stage devra suivre cinq cours complémentaires (15 crédits), dont un cours de langue anglaise.

ADM1082	Initiation à l'entrepreneuriat
ALM1001	Nutrition
ANG1015	English in the Work Place
ANG1017	English for Academic and Professional Purposes (ANG1015)
ANG1019	Everyday English I
ANG1045	Everyday English II (ANG1019)
ANG1067	Practical Grammar I
ANI1001	Anatomie descriptive
BCM1002	Biochimie II (BCM1001)
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
ECA1011	Économie managériale (ECA1010)
GEO1122	Les changements climatiques
GIA1083	Santé, sécurité et ergonomie au travail
GPE1004	Gestion renouvelée des ressources humaines
GPS1038	Relations conjugales et familiales : développ., enjeux, prob. et facteurs de protection
HPE1006	Courants pédagogiques contemporains et philosophie de l'éducation (PDG1025)
HST1095	Histoire de la culture québécoise, XX ^e -XXI ^e siècles
HST1102	Histoire de l'environnement
HST1110	Regards sur la Chine
MED1001	Introduction à la médecine humaine
MED1016	Pourquoi le cancer?
MED1023	Pourquoi les maladies humaines existent et comment les prévenir?
PBX1023	Développement de la pensée créative
PCO1011	Processus de la communication humaine
PDG1025	Histoire des idées et des institutions éducatives
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
SRE1005	Démarche scientifique et développement professionnel en éducation



100% BIOMED

BACCALAURÉAT EN BIOLOGIE MÉDICALE (7808)

DEC Techniques de laboratoire – voie biotechnologies (chimie-biologie) 210.AA

Version du programme 2019-2

1 ^{ère} année	Aut	BCL1004 Biologie cellulaire : organisation et fonctions des cellules	BLM1007 Biologie moléculaire médicale (BCM1001)	MCB1006 Principes d'infectiologie bactérienne (MCB1004 ou MCB1005)	PSL1004 Physiologie humaine I	COMPLÉMENTAIRE (ANGLAIS) OU OPTIONNEL	
	Hiver	GNT1007 Génétique moléculaire (BLM1007 ou BIM1002)	BCM1016 Métabolisme des nutriments énergétiques (BCM1001)	HTL1009 Histologie médicale (BCL1004)	PSL1005 Physiologie humaine II	BLM1016 Stage d'observation (1 cr.)	

2 ^e année	Aut	ANI1025 Anatomo-pathologie (PSL1004 et PSL1005)	BCL1001 Intégration des concepts appliqués à la biologie cellulaire (BCM1001)	BLM1015 Initiation à la recherche (2 cr.)	IMU1003 Aspects fondamentaux de l'immunologie clinique (BCL1001)	OPTIONNEL ou COMPLEMENTAIRE
	Hiver	<p align="center">BLM1006 Stage en biologie médicale (15 crédits)</p> <p align="center">OU</p> <p align="center">5 cours : 3 optionnels et 2 complémentaires</p>				

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, BLM1017, MCB1002, MCB1005, STT1048, TSB1004
2 cours optionnels : COR1001, MCB1001



100% BIOMED

BACCALAURÉAT EN BIOLOGIE MÉDICALE (7808)

DEC Techniques de laboratoire médical – DEC Techniques d'analyses biomédicales

Version du programme 2019-2

1 ^{ère} année	Aut	BCL1004 Biologie cellulaire : organisation et fonctions des cellules	BCM1001 Biochimie I	PSL1004 Physiologie humaine I	STT1048 Statistiques en sciences biomédicales	BLM1015 Initiation à la recherche (2 cr)
	Hiver	BCM1016 Métabolisme des nutriments énergétiques (BCM1001)	BLM1016 Stage d'observation (1 cr)	PSL1005 Physiologie humaine II	COMPLÉMENTAIRE (ANGLAIS)	COMPLÉMENTAIRE OU Cours d'appoint Maths

2 ^e 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 Principes d'infectiologie bactérienne (MCB1004 ou MCB1005)
	Hiver	GNT1007 Génétique moléculaire (BLM1007 ou BIM1002)	TSB1004 Laboratoire de technologies de l'ADN recombinant (BLM1007 et BLM1017)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE	OPTIONNEL ou COMPLEMENTAIRE
	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 : BLM1017, HTL1009, MCB1002, MCB1005, PHL1001

1 cours optionnel : COR1001