



100% BIOMED

BACCALAURÉAT EN BIOLOGIE MÉDICALE (7808)

Version du programme 2024-1

1 ^{ère} année	Automne	BCL1004 Biologie cellulaire : organisation et fonctions des cellules	BCM1017 Biochimie médicale	MCB1002 Microbiologie expérimentale (MCB1005)	MCB1005 Microbiologie et maladies infectieuses	PSL1004 Physiologie humaine I	
	Hiver	BLM1016 Stage d'observation (1 cr.)	BCM1016 Métabolisme des nutriments énergétiques (BCM1017)	HTL1009 Histologie médicale (BCL1004)	PSL1005 Physiologie humaine II	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE OU ANGLAIS	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE OU ANGLAIS
2 ^e année	Automne	BLM1007 Biologie moléculaire médicale (BCM1017)	MCB1006 Principes d'infectiologie bactérienne (MCB1005)	BLM1017 Laboratoire de biologie médicale (MCB1002)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE OU ANGLAIS	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE OU ANGLAIS	
	Hiver	GNT1007 Génétique moléculaire (BLM1007)	PHL1001 Pharmacologie : principes et pathologies (BCM1017 et PSL1004)	TSB1004 Laboratoire de technologies de l'ADN recombinant (BLM1007, BLM1017 et MCB1002)	BCL1005 Biologie cellulaire (BCL1004 et BCM1017)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE OU ANGLAIS	
3 ^e année	Automne	IMU1003 Aspects fondamentaux de l'immunologie clinique (BCL1005)	STT1048 Statistiques en sciences biomédicales	BLM1015 Initiation à la recherche (2 cr.) (TSB1004)	ANI1025 Anatomo-pathologie (PSL1004 et PSL1005)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE OU ANGLAIS	
	Hiver	BLM1006 Stage en biologie médicale (15 crédits) OU 5 cours : 3 optionnels et 2 complémentaires					

Cours obligatoires (42 crédits)

BCL1004	Biologie cellulaire : organisation et fonctions des cellules
BCL1005	Biologie cellulaire (BCL1004; BCM1017)
BCM1016	Métabolisme des nutriments énergétiques (BCM1017)
BCM1017	Biochimie médicale
BLM1007	Biologie moléculaire médicale (BCM1017)
BLM1015	Initiation à la recherche (2 crédits) (TSB1004)
BLM1016	Stage d'observation (1 crédit)
GNT1007	Génétique moléculaire (BLM1007)
BLM1017	Laboratoire de biologie médicale (MCB1002)
IMU1003	Aspects fondamentaux de l'immunologie (BCL1001)
MCB1002	Microbiologie expérimentale (MCB1005)
MCB1005	Microbiologie et maladies infectieuses
MCB1006	Principes d'infectiologie bactérienne (MCB1005)
STT1048	Statistiques en sciences biomédicales
TSB1004	Laboratoire de technologies de l'ADN recombinant (BLM1007; BLM1017; MCB1002)

Cours optionnels (24 à 33 crédits)**L'étudiant doit suivre les 5 cours suivants :**

ANI1025	Anatomo-pathologie (PSL1004; PSL1005)
HTL1009	Histologie biomédicale (BCL1004)
PHL1001	Pharmacologie : principes et pathologies (BCM1017; PSL1004)
PSL1004	Physiologie humaine I
PSL1005	Physiologie humaine II

L'étudiant choisit 3 cours (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 6 cours (18 crédits) :

ABI1001	Bioinformatique, protéomique et génomique (BCM1002 ou BCM1016)	MCB1021	Projet d'intégration en microbiologie (IMU1003; MCB1006)
ADM1010	Management des organisations	MEN1001	Endocrinologie moléculaire (PSL1004)
CBM1001	Épidémiologie et biométrie	MKA1001	Introduction au marketing
COR1001	Chimie organique fondamentale	NRL1001	Neurobiologie et plasticité cérébrale
ECA1010	Analyse macroéconomique en gestion	PHL1004	Pharmacologie moléculaire : principes et conception de nouveaux médicaments (PHL1001)
ECL1016	Microbiologie environnementale	PSL1021	Physiologie de la reproduction
GPE1012	Comportement organisationnel : l'individu	PSY1047	Les fonctions nerveuses supérieures (PSL1004; PSL1005)
MCB1018	Immunologie infectieuse (IMU1003; MCB1006)	VIR1001	Virologie
MCB1019	Microbiologie des aliments (MCB1006)		
MCB1020	Pathogénèse microbienne (MCB1006)		

L'étudiant ayant complété 75 crédits du programme et maintenu une moyenne cumulative d'au moins 2.5 peut s'inscrire au cours suivant (0 à 15 crédits) :

BLM1006	Stage en biologie médicale
---------	----------------------------

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 l'anglais. L'étudiant qui ne choisirait pas de s'inscrire au stage devra suivre cinq cours complémentaires (15 crédits), dont un cours de l'anglais.

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
CHM1005	Chimie de l'environnement
COM1001	Communication et prise en charge des risques
DCA1010	Langue des signes québécoise I
DME1005	Évaluation des apprentissages
DRA1001	Droit des affaires I
DRT1003	Droit du travail
GEO1122	Les changements climatiques
GIA1083	Santé, sécurité et ergonomie au travail
GNT1008	L'édition de gènes
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, XXe -XXI e siècles
HST1102	Histoire de l'environnement
HST1110	Regards sur la Chine
MCB1016	Maladies infectieuses émergentes
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
PDG1025	Histoire des idées et des institutions éducatives
PED1031	Droit et éthique de la famille et de l'enfant
PHI1114	Epistémologie
PHI1141	Aux sources de la civilisation occidentale
PHI1142	Regards critiques sur le monde actuel
PIC1001	Projet d'intervention communautaire (6 crédits – 2 sessions)
PIC1002	Projet d'intervention communautaire (3 crédits – 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 2024-1

1^{ère} année	Automne	BCL1004 Biologie cellulaire : organisation et fonctions des cellules	BLM1007 Biologie moléculaire médicale (BCM1017)	MCB1006 Principes d'infectiologie bactérienne (MCB1005)	PSL1004 Physiologie humaine I	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE OU ANGLAIS	
	Hiver	GNT1007 Génétique moléculaire (BLM1007)	BCM1016 Métabolisme des nutriments énergétiques (BCM1017)	HTL1009 Histologie médicale (BCL1004)	PSL1005 Physiologie humaine II	BLM1016 Stage d'observation (1 cr.)	BCL1005 Biologie cellulaire (BCL1004 et BCM1017)

2^e année	Automne	ANI1025 Anatomo-pathologie (PSL1004 et PSL1005)	BLM1015 Initiation à la recherche (2 cr.) (TSB1004)	IMU1003 Aspects fondamentaux de l'immunologie clinique (BCL1005)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE OU ANGLAIS	
	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) :****18 crédits obligatoires : BCM1017, BLM1017, MCB1002, MCB1005, STT1048 et TSB1004****6 crédits optionnels : COR1001 et 3 crédits en intégration**



100% BIOMED

BACCALAURÉAT EN BIOLOGIE MÉDICALE (7808)

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

Version du programme 2024-1

1 ^{ère} année	Automne	BCL1004 Biologie cellulaire : organisation et fonctions des cellules	BCM1017 Biochimie médicale	PSL1004 Physiologie humaine I	STT1048 Statistiques en sciences biomédicales	BLM1015 Initiation à la recherche (2 cr.) (TSB1004)
	Hiver	BCM1016 Métabolisme des nutriments énergétiques (BCM1017)	BLM1016 Stage d'observation (1 cr.)	PSL1005 Physiologie humaine II	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE OU ANGLAIS	COMPLÉMENTAIRE OU Cours d'appoint Maths

2 ^e année	Automne	ANI1025 Anatomo-pathologie (PSL1004 et PSL1005)	BLM1007 Biologie moléculaire médicale (BCM1017)	IMU1003 Aspects fondamentaux de l'immunologie clinique (BCL1005)	MCB1006 Principes d'infectiologie bactérienne (MCB1005)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE OU ANGLAIS
	Hiver	GNT1007 Génétique moléculaire (BLM1007)	TSB1004 Laboratoire de technologies de l'ADN recombinant (BLM1007 et BLM1017 et MCB1002)	BCL1005 Biologie cellulaire (BCL1004 et BCM1017)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE OU ANGLAIS	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE OU ANGLAIS
	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) :

12 crédits obligatoires : BLM1017, HTL1009, MCB1002, MCB1005

6 crédits optionnels : COR1001 et PHL1001