

Feuille de route Baccalauréat appliqué en sciences de laboratoire médical

Nom : _____ NI : _____

Première année (33 crédits)	OFG	Cr.	Note
I. Formation fondamentale			
A. Disciplines connexes – Cours obligatoires			
BIOL1143 Anat. physiol. humaines I		3	
BIOL1243 Anat. physiol. humaines II [préalable : BIOL1123 ou BIOL1143]	OFG 7	3	
CHIM1113(*) Chimie générale IA [préalable : Chimie 52411]		3	
ou		ou	
CHIM1114 Introduction à la chimie IA		4	
(*) L'étudiante ou l'étudiant n'ayant pas le préalable doit suivre CHIM1114 au lieu de CHIM1113.			
CHIM1123 Chimie générale IIA [préalable : CHIM1113 ou CHIM1114]	OFG 4	3	
MATH1073 Calcul différentiel [préalable : MATH1023 ou MATH30411C (12°)]		3	
MATH1173 Calcul intégral [préalable : MATH1073 ou MATH1153 avec B]	OFG 5	3	
PHYS1373 Électricité et magnétisme [concomitant : MATH1073]		3	
B. Disciplines connexes – Cours à option			
Choisir l'un des deux cours			
STAT2653 Statistique descriptive [préalable : MATH30321A ou MATH30311B ou MATH30331C (sec)]		3	
ou			
STAT2673 Stat appliquée sc. de la vie [préalable : MATH1073]			
II. Formation générale – Cours obligatoires			
FRAN1500 Communication orale [préalable : Test de classement ou réussite de FRAN1003 ou FRAN1006]	OFG 8	3	
FRAN1600 Communication écrite [préalable : Test de classement ou réussite de FRAN1003 ou FRAN1006]	OFG 8	3	
FSCI1003 Init. aux études en sciences	OFG 1	3	
Deuxième année (40 crédits) (voir note 2)			
I. Formation fondamentale			
A. Discipline principale – Cours obligatoires			
TLMD2182 Introduction à la profession		2	
TLMD2191 Stage d'intro au labo clinique		1	
TLMD2205 Tech. et inst. de laboratoire		5	
TLMD2222 Microbiologie I		2	
TLMD2243 Biochimie I		3	
TLMD2262 Science transfusionnelle I		2	
TLMD2273 Microbiologie II [préalable : TLMD2222]		3	
TLMD2283 Biochimie II [préalable : TLMD2243]		3	
TLMD2292 Science transfusionnelle II [préalable : TLMD2262]		2	
TLMD2302 Hématologie III [préalable : TLMD2463]		2	
TLMD2311 Biochimie III [préalable : TLMD2283]		1	
TLMD2322 Intro. à la bio. Moléculaire [préalables : TLMD2222 et TLMD2243]		2	
TLMD2331 Prélèvements sanguins		1	
TLMD2443 Hématologie I		3	
TLMD2453 Histologie descriptive [préalables : BIOL1133 et BIOL1233]		3	
TLMD2463 Hématologie II [préalable : TLMD2443]		3	
TLMD3382 Recherche et profession		2	
Troisième année (24 crédits)			
I. Formation fondamentale			
A. Discipline principale – Cours obligatoires			
TLMD2192 Gestion de la qualité [préalable : STAT2653 ou STAT2643]		2	
TLMD3343 Histotechnologie [préalable : TLMD2453]		3	
TLMD3353 Microbiologie III [préalable : TLMD2273]		3	
TLMD3363 Hématologie IV [préalable : TLMD2302]		3	
TLMD3373 Biochimie IV [préalable : TLMD2311]		3	
TLMD3391 Stage clinique en histologie [préalable : TLMD3343]		1	
TLMD3401 Stage clin. en sc. transf. [préalable : TLMD2292]		1	
TLMD3412 Stage clinique en hématologie [préalable : TLMD3363]		2	
TLMD3423 Stage clinique en biochimie [préalable : TLMD3373]		3	
TLMD3433 Stage clin. en microbiologie [préalable : TLMD3353]		3	
Quatrième année (24 crédits)			
I. Formation fondamentale			
A. Discipline connexe – Cours obligatoire			
BICH2413 Biologie moléculaire I [préalable : BICH2023] (Dispense de préalables grâce au nombre de cours de biochimie suivis lors de la 2 ^e et 3 ^e années)		3	
B. Disciplines connexes – Cours à option			
Choisir un cours parmi les cours suivants :			
ADMN1220 Introduction au management		3	
ADMN2250 Gérer aujourd'hui [préalable : ADMN1220 ou ADFS2999 ou ADMK2999 ou ADRD2999]		3	
ADRH3222 Comportement organisationnel		3	
ADRH3223 Gest. des ressources humaines		3	
GEIN2100 Intro gest. de l'info en santé		3	
GEIN3050 Éthique, politique sur l'info		3	
KNEP1102 Vie active et santé		3	
PHIL2235 Éthique	OFG 3	3	
PHIL3475 Éthique de l'information	OFG 3	3	
PHIL3492 Éthique et informatique	OFG 3	3	
PSYC1000 Introduction à la psychologie		3	
PSYC1700 Intro à la psycho appliquée		3	
PSYC2810 Relations humaines [préalable : PSYC1000 ou PSYC1700]		3	
SOCI1001 Introduction à la sociologie	OFG 3	3	
SOCI1100 Thèmes sociologiques [préalable : SOCI1000]		3	
SOCI2375 Santé et sociétés	OFG 3	3	
II. Formation générale et cours au choix (voir note 1)			

ANGL1022 Language, writing and reading [préalable : Test de classement ou niveau précédent (ANGL1021)] (Si le niveau ANGL1022 est dépassé lors du test de classement, choisir un cours au choix.)	OFG 9	3	
Choisir 3 crédits de cours dans la Banque de cours des objectifs de formation générale pour satisfaire à l'objectif 2, <i>Ouverture à l'Autre et/ou internationalisation</i> .	OFG 2	3	
Si vous avez déjà choisi l'un des cours à option de disciplines connexes suivants : PHIL2235, PHIL3475, PHIL3492, SOCI1001 ou SOCI2375, alors choisir 3 crédits de cours au choix; sinon, choisir 3 crédits de cours dans la Banque de cours des objectifs de formation générale pour satisfaire à l'objectif 3, <i>Initiation à la responsabilité sociale et citoyenne</i> .	OFG 3	3	
Choisir 3 crédits de cours dans la Banque de cours des objectifs de formation générale pour satisfaire à l'objectif 6, <i>Sensibilité aux arts et lettres</i> .	OFG 6		
Choisir 6 crédits de cours au choix			
		3	
		3	

Cours exigés pour atteindre les objectifs de formation générale dans le programme de Baccalauréat appliqué en sciences de laboratoire médical

	Objectif de formation générale	Cours permettant l'atteinte de l'OFG	Cr.	Note
OFG 1	Initiation au travail intellectuel universitaire	FSCI1003 Init. aux études en sciences	3	
OFG 2	Ouverture à l'Autre et/ou internationalisation	Choisir trois crédits de cours dans la Banque de cours de formation générale pour répondre à cet objectif. (Voir la banque à l'adresse www.umoncton.ca)	3	
OFG 3	Initiation à la responsabilité sociale et citoyenne	PHIL2235 Éthique, ou PHIL3475 Éthique de l'information, ou PHIL3492 Éthique et informatique, ou SOCI1001 Introduction à la sociologie, ou SOCI2375 Santé et sociétés Sinon choisir trois crédits de cours dans la Banque de cours de formation générale pour répondre à cet objectif. (Voir la banque à l'adresse www.umoncton.ca)	3	Choisir 3 cr de cours au choix si vous avez réussi l'un des 5 cours ci-contre
OFG 4	Initiation à la multidisciplinarité et/ou l'interdisciplinarité	CHIM1123 Chimie générale IIA	3	
OFG 5	Connaissances dans les domaines des mathématiques et/ou des sciences	MATH1173 Calcul intégral	3	
OFG 6	Sensibilité aux arts et lettres	Choisir trois crédits de cours dans la Banque de cours de formation générale pour répondre à cet objectif. (Voir la banque à l'adresse www.umoncton.ca)	3	
OFG 7	Capacité de penser logiquement et de manière critique	BIOL1243 Anat. physiol humaines II	3	
OFG 8	Capacité de s'exprimer en français	FRAN1500 Communication orale FRAN1600 Communication écrite	3 3	
OFG 9	Capacité de s'exprimer en anglais	ANGL1022 (Si ce niveau d'ANGL est dépassé au test de classement, l'OFG 9 est considéré atteint et l'étudiante ou l'étudiant doit choisir 3 crédits de cours au choix à sa discrétion.)	3	

Note 1

Dans le cadre du Baccalauréat appliqué en sciences de laboratoire médical, vous devez compléter **94 crédits de formation fondamentale et 27 crédits de formation générale et/ou cours au choix**. Les exigences de formation générale doivent répondre à neuf (9) objectifs de formation générale (OFG) lesquels sont décrits dans le tableau 2 ci-dessus. Chaque programme répond de façon unique aux neuf objectifs. Tantôt, ils se réalisent par des cours de la formation fondamentale, tantôt par des cours de la formation générale.

Dans le programme de sciences de laboratoire médical, la **formation fondamentale** permet de répondre à **3 ou 4 OFG** :

OFG 3 si l'un des cours à option suivants a été choisi : PHIL2235, PHIL3475, PHIL3492, SOCI1001 ou SOCI2375;

OFG 4 au moyen du cours obligatoire de la discipline connexe CHIM1123;

OFG 5 au moyen du cours obligatoire de la discipline connexe MATH1173;

OFG 7 au moyen du cours obligatoire de la discipline connexe BIOL1243.

Les cours obligatoires de la **formation générale** permettent de répondre à **trois (3) OFG** :

OFG 1 au moyen du cours obligatoire FSCI1003;

OFG 8 au moyen de deux (2) cours obligatoires FRAN1500 et FRAN1600;

OFG 9 au moyen du cours obligatoire ANGL1022 (ou 3 crédits de cours au choix si ce niveau d'ANGL a été dépassé au test de classement).

Pour compléter la formation générale, vous devez choisir 3 crédits de cours dans la Banque de cours pour répondre aux objectifs de formation générale suivants :

OFG 2

OFG 3 (si vous n'avez pas suivi l'un des cours à option suivants : PHIL2235, PHIL3475, PHIL3492, SOCI1001 ou SOCI2375);

OFG 6

Pour compléter la formation générale, vous devez aussi suivre 6 crédits de cours au choix dans n'importe quelle discipline offerte à l'Université, pour satisfaire à l'exigence de 27 crédits de formation générale et cours au choix.

Note 2

La deuxième année du programme comporte trois sessions d'études qui s'échelonnent du mois de septembre jusqu'à la fin du mois de juin suivant.