

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)		OFG	Cr.	Note
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)		OFG	Cr.	Note
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)		OFG	Cr.	Note
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.