

**Feuille de route Baccalauréat appliqué en techniques radiologiques**

Nom : \_\_\_\_\_ NI : \_\_\_\_\_

Première année (33 crédits)		OFG	Cr.	Note
<b>I. Formation fondamentale</b>				
<b>A. Disciplines connexes – Cours obligatoires</b>				
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	
	<b>ou</b>		<b>ou</b>	
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	
PHYS1173	Mécanique [concomitant : MATH1073]		3	
PHYS1373	Électricité et magnétisme [concomitant : MATH1073]		3	
<b>II. Formation générale – Cours obligatoires</b>				
FRAN1500	Communication orale [préalable : Test de classement ou réussite de FRAN1003 ou de FRAN1006]	OFG 8	3	
FRAN1600	Communication écrite [préalable : Test de classement ou réussite de FRAN1003 ou de FRAN1006]	OFG 8	3	
FSCI1003	Init. aux études en sciences	OFG 1	3	
<b>Deuxième année (39 crédits) (voir note 2)</b>		<b>OFG</b>	<b>Cr.</b>	<b>Note</b>
<b>I. Formation fondamentale</b>				
<b>A. Discipline principale – Cours obligatoires</b>				
RADI2103	Stage radiol.-orientation		3	
RADI2104	Stage radiol.-introduction [préalable : RADI2103]		4	
RADI2143	Introduction à la radiologie		3	
RADI2152	Image syst. cardioresp., neuro [préalable : RADI2143]		2	
RADI2173	Gestion du patient en radiol. [préalable : RADI2143]		3	
RADI2182	Radioprotection		2	
RADI2193	Appareillage radiol. général		3	
RADI2202	Appareils radiol. spécialisés [préalable : RADI2193]		2	
RADI2213	Enregistr. image radiologique		3	
RADI2233	Imagerie du membre supérieur [préalable : RADI2143]		3	
RADI2253	Imagerie du membre inférieur [préalable : RADI2143]		3	
RADI2263	Imagerie du squelette axial [préalable : RADI2143]		3	
RADI3103	Stage radiol.-application [préalable : RADI2104]		3	
RADI3172	Image des syst.diges., urogén. [préalable : RADI2143]		2	
<b>Troisième année (24 crédits)</b>		<b>OFG</b>	<b>Cr.</b>	<b>Note</b>
<b>I. Formation fondamentale</b>				
<b>A. Discipline principale – Cours obligatoires</b>				
RADI2232	Physique radiologique		2	
RADI3109	Stage radiol.-intégration [préalable : RADI3103]		9	
RADI3142	Radiobiologie		2	
RADI4104	Stage radiol.-synthèse [préalable : RADI3109]		4	
RADI4123	Pathologie radiologique		3	
RADI4152	Contrôle qual. radiol. diag.		2	
RADI4252	Introduction à la recherche		2	
<b>Quatrième année (24 crédits)</b>		<b>OFG</b>	<b>Cr.</b>	<b>Note</b>
<b>II. Formation fondamentale</b>				
<b>B. Discipline connexes – Cours à option</b>				
Choisir <b>deux cours</b> 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	
KNEP1102	Vie active et santé		3	
KNEP2113	Croissance et dev't moteur [préalables : BIOL1243, KNEP1101 et KNEP1102]		3	
MULT1013	Civilisations et cultures		3	
PHIL2235	Éthique	OFG 3	3	
PHIL3492	Éthique et informatique	OFG 3	3	
PSYC1000	Introduction à la psychologie		3	
PSYC1600	Développement humain I		3	
PSYC1650	Développement humain II		3	
PSYC1700	Intro à la psycho appliquée		3	
PSYC2670	Psychologie gérontologique [préalable : GERO2020 ou PSYC1000 ou l'équivalent]		3	
PSYC2810	Relations humaines [préalable : PSYC1000 ou PSYC1700]		3	
SANT3003	Santé de la population		3	
SINF3123	Mort et deuil		3	
SOCI1001	Introduction à la sociologie	OFG 3	3	
SOCI1100	Thèmes sociologiques [préalable : SOCI1000]		3	
SOCI2375	Santé et sociétés	OFG 3	3	
STAT2653	Statistique descriptive [préalable : MATH30321A ou MATH30311B ou MATH30331C (sec)]		3	
	<b>ou</b>			
STAT2673	Stat appliquée sc. de la vie [préalable : MATH1073]		3	
<b>III. Formation générale et cours au choix (voir note 1)</b>				
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, PHIL3492, SOCI1001 ou SOCI2375, alors choisir 3 crédits de cours au choix; sinon, choisir 3		OFG 3	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> .			
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	3	
<b>Choisir 6 crédits de cours au choix</b>			
		3	
		3	

### Cours exigés pour atteindre les objectifs de formation générale dans le programme de Baccalauréat appliqué en techniques radiologiques

	Objectif de formation générale	Cours permettant l'atteinte de l'OFG	Cr.	Note
<b>OFG 1</b>	Initiation au travail intellectuel universitaire	FSCI1003 Init. aux études en sciences	3	
<b>OFG 2</b>	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 <a href="http://www.umoncton.ca">www.umoncton.ca</a> )	3	
<b>OFG 3</b>	Initiation à la responsabilité sociale et citoyenne	PHIL2235 Éthique, <b>ou</b> PHIL3492 Éthique et informatique, <b>ou</b> SOCI1001 Introduction à la sociologie, <b>ou</b> 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 <a href="http://www.umoncton.ca">www.umoncton.ca</a> )	3	Choisir 3 cr de cours au choix si vous avez réussi l'un des 4 cours ci-contre
<b>OFG 4</b>	Initiation à la multidisciplinarité et/ou l'interdisciplinarité	CHIM1123 Chimie générale IIA	3	
<b>OFG 5</b>	Connaissances dans les domaines des mathématiques et/ou des sciences	MATH1173 Calcul intégral	3	
<b>OFG 6</b>	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 <a href="http://www.umoncton.ca">www.umoncton.ca</a> )	3	
<b>OFG 7</b>	Capacité de penser logiquement et de manière critique	BIOL1243 Anat. physiol humaines II	3	
<b>OFG 8</b>	Capacité de s'exprimer en français	FRAN1500 Communication orale FRAN1600 Communication écrite	3 3	
<b>OFG 9</b>	Capacité de s'exprimer en anglais	ANGL1022 (Si ce niveau d'ANGL est dépassé au test de classement, l'OFG9 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 techniques radiologiques, vous devez compléter **93 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 techniques radiologiques, 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, 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, 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, lesquelles s'échelonnent du mois de septembre jusqu'à la fin du mois de juin suivant.