

# TECHNOLOGIE D'ANALYSES BIOMÉDICALES

Note : La 3e colonne de la pondération ne concerne que le programme de Soins Infirmiers (180.A0).

**140.B0**

**Approbation ministérielle :** le 18 juin 2002 ;

<b>Titre :</b> Technologie d'analyses biomédicales	<b>Unités :</b> 91,66
<b>No :</b> 140.B0 <b>Cohorte :</b> 2008-2011	<b>Nbr d'hres :</b> 2 850
<b>Conditions particulières d'admission :</b> Mathématiques 526; Chimie 534; Physique 534 ou l'équivalent	

<b>SESSION 1</b>	<b>AUTOMNE 2008</b>	<b>Compétence(s)</b>	<b>Pond.</b>	<b>Unités</b>
<b>Formation générale commune, propre et complémentaire</b>				
109-103-02	Santé et activité physique	0064	1-1-0-1	1,00
340-103-04	Philosophie et rationalité	00B1	3-1-0-3	2,33
601-101-04	Écriture et littérature	0001	2-2-0-3	2,33
<b>Formation spécifique</b>				
101-1E7-SW	Anatomie et physiologie humaines I	01E7(1/2)	2-2-0-2	2,00
140-1EX-SW	Instrumentation biomédicale I (CR : 140-1SU-SW)	01EX(1/2)	2-2-0-2	2,00
140-1SU-SW	Introduction aux analyses biomédicales (CR : 140-1EX-SW, 202-1SV-SW)	01ST,01SU,01E0(1/2)	3-3-0-3	3,00
202-1SV-SW	Chimie organique I (CR : 140-1SU-SW)	01SV(1/2)	2-2-0-2	2,00
				<u>15-13-0-16</u> 14,66
<b>SESSION 2</b>	<b>HIVER 2009</b>	<b>Compétence(s)</b>	<b>Pond.</b>	<b>Unités</b>
<b>Formation générale commune, propre et complémentaire</b>				
109-104-02	Objectifs personnels et activité physique	0065	0-2-0-1	1,00
340-102-03	Philosophie : L'être humain (Préalable : 340-103-04)	000E	3-0-0-3	2,00
601-102-04	Littérature et imaginaire (Préalable : 601-101-04)	0002	3-1-0-3	2,33
604-100-03	Anglais, langue seconde [ou 604-101-03 ou 604-102-03]	0015 OU 0007 OU 0008	2-1-0-3	2,00
<b>Formation spécifique</b>				
101-2E7-SW	Anatomie et physiologie humaines II (PR : 101-1E7-SW)	01E7(1/2)	2-2-0-2	2,00
140-1E8-SW	Techniques immunologiques	01E8, 002R(1/4), 002S(1/7)	2-2-0-2	2,00
140-2EX-SW	Instrumentation biomédicale II (PR : 140-1EX-SW)	01EX(1/2)	2-2-0-2	2,00
202-2SV-SW	Chimie organique II (PR : 202-1SV-SW)	01SV(1/2)	3-2-0-2	2,33
				<u>17-12-0-18</u> 15,66
<b>SESSION 3</b>	<b>AUTOMNE 2009</b>	<b>Compétence(s)</b>	<b>Pond.</b>	<b>Unités</b>
<b>Formation générale commune, propre et complémentaire</b>				
109-105-02	Habitudes de vie (Préalables : 109-103-02, 109-104-02)	0066	1-1-0-1	1,00
601-103-04 <sup>3</sup>	Littérature québécoise (PA : 601-102-04)	0003	3-1-0-4	2,66
604-TEC-SW	Anglais, langue seconde [604-GWQ-03 ou 604-GWS-03 ou 604-GWT-SW] (Préalable : 604-100 ou 101 ou 102-03)	0016 OU 000M OU 000N	3-0-0-3	2,00
FGC-001-SW <sup>1</sup>	Formation générale complémentaire (Préalable : aucun sauf L.M.)		3-0-0-3	2,00
<b>Formation spécifique</b>				
140-AE0-SW	Contrôle de qualité appliqué	01E0(1/2)	1-2-0-2	1,66
140-ASW-SW	Biochimie clinique I (PR : 140-2EX-SW, 202-2SV-SW)	01SW	3-2-0-2	2,33
140-ASX-SW	Introduction à la microbiologie	01SX	2-4-0-2	2,66
140-BF2-SW	Hématologie : morphologie (PR : 140-1E8-SW)	002S(1/7), 01F2(1/3)	3-3-0-2	2,66
601-888-02	Épreuve uniforme de français			
				<u>19-13-0-19</u> 17,00
<b>SESSION 4</b>	<b>HIVER 2010</b>	<b>Compétence(s)</b>	<b>Pond.</b>	<b>Unités</b>
<b>Formation générale commune, propre et complémentaire</b>				
340-GWQ-03 <sup>3</sup>	Philosophie et éthique (Préalable : 340-103-04 ; PR : 340-102-03)	000T	3-0-0-3	2,00
601-GWQ-04 <sup>2,3</sup>	Production de discours (PA : 601-103-04)	000K	2-2-0-2	2,00
<b>Formation spécifique</b>				
140-02S-SW	Pharmacologie appliquée (PA : 101-1E7-SW, 101-2E7-SW)	002R(1/4), 002S(1/7)	3-0-0-3	2,00
140-AEA-SW	Microbiologie clinique I (PR : 140-ASX-SW)	01EA	3-4-0-3	3,33
140-AF0-SW	Hémostase (PR : 101-2E7-SW)	01F0(1/2)	2-2-0-2	2,00
140-CF2-SW	Hématologie : diagnostic (PR : 140-BF2-SW)	01F2(1/3)	2-2-0-2	2,00
140-CF3-SW	Biochimie clinique II (PR : 140-ASW-SW)	01F3(1/2)	3-4-0-2	3,00
				<u>18-14-0-17</u> 16,33

# TECHNOLOGIE D'ANALYSES BIOMÉDICALES

Note : La 3e colonne de la pondération ne concerne que le programme de Soins Infirmiers (180.A0).

**140.B0**

<b>SESSION 5 AUTOMNE 2010</b>		<b>Compétence(s)</b>	<b>Pond. Unités</b>	
<b>Formation spécifique</b>				
140-AF5-SW	4 Immunohématologie (PA : 5)	01F5(1/2), 002Q(1/2), 01F7(1/2), 002S(1/7)	3-4-0-3	3,33
140-BEZ-SW	4 Principes et techniques d'histopathologie (PA: 5)	01EZ(1/2)	2-3-0-2	2,33
140-BSY-SW	Biologie moléculaire médicale (PA: 5)	01SY	2-2-0-2	2,00
140-CF4-SW	Microbiologie clinique II (PA: 5)	002S(1/7), 01F4(1/2)	1-3-0-3	2,33
			8-12-0-10	10,00

<b>SESSION 5 et 6 AUTOMNE 2010 ET HIVER 2011</b>		<b>Compétence(s)</b>	<b>Pond. Unités</b>	
<b>Formation spécifique</b>				
140-BF0-SW	Stage en hémostase (PA : 6)	01EY(1/5), 01F0(1/2), 002T(1/2)	1-2-0-0	1,00
140-BF4-SW	Stage en microbiologie (PA : 6)	01EW(1/2), 01EY(1/5), 01F4(1/2)	1-12-0-1	4,66
140-BF5-SW	Stage en immunohématologie (PA : 6)	01EY(1/5), 01F5(1/2), 002Q(1/2), 01F7(1/2)	1-8-0-1	3,33
140-CEZ-SW	Stage en histopathologie (PA : 6)	01EZ(1/2)	1-5-0-1	2,33
140-DF2-SW	Stage en hématologie (PA : 6)	002R(1/4), 002S(1/7), 01EY(1/5), 01F2(1/3)	1-4-0-1	2,00
140-DF3-SW	Stage en biochimie clinique (PA : 6)	002R(1/4), 002S(1/7), 01EW(1/2), 01EY(1/5), 01F3(1/2), 002T(1/2)	1-12-0-1	4,66
990-140-B0	Épreuve (activité) synthèse		6-43-0-5	18,00

Préalable : déterminé par le Ministre et dont la réussite est obligatoire pour suivre les autres cours qui exigent ce préalable  
 CR : corequis (cours qui doivent se suivre à la même session)  
 PA : prérequis absolu (dont la réussite est obligatoire pour suivre les autres cours qui exigent ce prérequis)  
 PR : prérequis relatif (obligation d'obtenir une note minimum de 50% pour suivre les autres cours qui exigent ce prérequis)  
 (1/?): nombre d'activités pour l'atteinte totale de la compétence

1 L.M. = Langue moderne. Le Collège peut offrir Espagnol 1 et 2, le premier étant préalable au deuxième.

2 Dans le cas où l'étudiant agit à titre de pair aidant au Centre d'aide en français, ce cours pourrait être suivi à la même session que "Littérature et imaginaire" (601-102-04) ou que "Littérature québécoise" (601-103-04).

3 Exceptionnellement et pour des raisons majeures de cheminement scolaire, ce prérequis pourrait ne pas être exigé.

4 Les 11 premières semaines (environ) de la 5e session sont consacrées entièrement à l'enseignement des cours 140-AF5, BEZ, BSY et CF4 dans les locaux du Collège. Les semaines restantes (26) sont consacrées aux stages en milieu hospitalier.

5 Tous les cours de la formation générale et de la formation spécifique des 4 premières sessions doivent être réussis avant de débiter la 5e session.

6 Tous les cours de la 5e session sont PA aux stages.