

# 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 ; révisée le 9 février 2011; révisée 7 février 2013

<b>Titre :</b> Technologie d'analyses biomédicales	<b>Unités :</b> 91,66
<b>No :</b> 140.B0 <b>Cohorte :</b> 2015-2018	<b>Nbr d'hres :</b> 2850
<b>Conditions particulières d'admission :</b> TS ou SN 4e, Chimie 5e (*)	
Math. 526 ou l'équivalent, Chimie 534 ou l'équivalent, Physique 534 ou l'équivalent	

<b>SESSION 1      AUTOMNE 2015</b>	<b>Compétence(s)</b>	<b>Pond. Unités</b>
<b>Formation générale commune, propre et complémentaire</b>		
109-101-MQ      Activité physique et santé	4EP0	1-1-0-1    1,00
340-101-MQ      Philosophie et rationalité	4PH0	3-1-0-3    2,33
601-101-MQ      Écriture et littérature	4EF0	2-2-0-3    2,33
<b>Formation spécifique</b>		
101-AE7-SW      Anatomie et physiologie humaines	01E7(1/2)	3-2-0-2    2,33
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
		<b>16-13-0-16    15,00</b>

<b>SESSION 2      HIVER 2016</b>	<b>Compétence(s)</b>	<b>Pond. Unités</b>
<b>Formation générale commune, propre et complémentaire</b>		
109-102-MQ      Activité physique et efficacité	4EP1	0-2-0-1    1,00
340-102-MQ      Philosophie : L'être humain (Préalable : 340-101-MQ)	4PH1	3-0-0-3    2,00
601-102-MQ      Littérature et imaginaire (Préalable: 601-101-MQ)	4EF1	3-1-0-3    2,33
604-100-MQ      Anglais de base [ou 604-101-MQ ou 604-102-MQ]	4SA0 OU 4SA1 OU 4SA2	2-1-0-3    2,00
<b>Formation spécifique</b>		
101-BE7-SW      Anatomie et physiologie humaines - Histologie (PR : 101-AE7-SW)	01E7(1/2)	1-2-0-2    1,66
140-1E8-SW      Techniques immunologiques	01E8, 002R(1/2), 002S(1/3)	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
140-AE0-SW      Contrôle de qualité appliqué	01E0(1/2)	1-2-0-2    1,66
202-2SV-SW      Chimie organique II (PR: 202-1SV-SW)	01SV(1/2)	3-2-0-2    2,33
		<b>17-14-0-20    17,00</b>

<b>SESSION 3      AUTOMNE 2016</b>	<b>Compétence(s)</b>	<b>Pond. Unités</b>
<b>Formation générale commune, propre et complémentaire</b>		
109-103-MQ      Activité physique et autonomie (Préalables: 109-101-MQ; 109-102-MQ)	4EP2	1-1-0-1    1,00
601-103-MQ <sup>3</sup> Littérature québécoise (PA: 601-102-MQ)	4EF2	3-1-0-4    2,66
604-TEC-SW      Anglais, langue seconde [604-GWQ-SW ou 604-GWS-SW ou 604-GWW-SW] (Préalable : 604-100 ou 101 ou 102-MQ)	4SAP OU 4SAQ OU 4SAR	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-A2S-SW      Pharmacologie (PA :101-AE7-SW,101-BE7-SW)	002R(1/2), 002S(1/3)	3-0-0-3    2,00
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-BSY-SW      Biologie moléculaire médicale (PR: 101-BE7-SW)	01SY	2-2-0-2    2,00
601-888-02      Épreuve uniforme de français		
		<b>20-10-0-20    16,66</b>

<b>SESSION 4      HIVER 2017</b>	<b>Compétence(s)</b>	<b>Pond. Unités</b>
<b>Formation générale commune, propre et complémentaire</b>		
340-GWQ-SW <sup>3</sup> Philosophie et éthique (Préalable : 340-101-MQ; PR : 340-102-MQ)	4PHP	3-0-0-3    2,00
601-GWQ-SW <sup>2,3</sup> Production de discours (PA: 601-103-MQ)	4EFP	2-2-0-2    2,00
<b>Formation spécifique</b>		
140-AEA-SW      Microbiologie clinique I (PR: 140-ASX-SW)	01EA	3-4-0-3    3,33
140-AF0-SW      Hémostase (PR : 101-BE7-SW, CR : 140-BF2-SW)	01F0(1/2)	2-2-0-2    2,00
140-BF2-SW      Hématologie : morphologie (PR: 140-1E8-SW)	002S(1/3), 01F2(1/3)	3-3-0-2    2,66
140-CF3-SW      Biochimie clinique II (PR: 140-ASW-SW)	01F3(1/2)	3-4-0-2    3,00
		<b>16-15-0-14    15,00</b>

# 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 2017</b>	<b>Compétence(s)</b>	<b>Pond. Unités</b>
<b>Formation spécifique</b>		
140-AF5-SW <sup>4,5</sup> Immunohématologie	01F5(1/2), 002Q(1/2), 01F7(1/2)	3-4-0-3 3,33
140-BEZ-SW <sup>4,5</sup> Principes et techniques d'histopathologie	01EZ(1/2)	2-3-0-2 2,33
140-CF2-SW <sup>4,5</sup> Hématologie : diagnostic	01F2(1/3)	2-2-0-2 2,00
140-CF4-SW <sup>4,5</sup> Microbiologie clinique II	01F4(1/2)	1-3-0-3 2,33
		<b>8-12-0-10 10,00</b>
<hr/>		
<b>SESSION 5 et 6 AUTOMNE 2017 ET HIVER 2018</b>	<b>Compétence(s)</b>	<b>Pond. Unités</b>
<b>Formation spécifique</b>		
140-BF4-SW <sup>6</sup> Stage en microbiologie	01EW(1/2), 01EY(1/4), 01F4(1/2)	1-12-0-1 4,66
140-CEZ-SW <sup>6</sup> Stage en histopathologie	01EZ(1/2)	1-7-0-1 3,00
140-CF0-SW <sup>6</sup> Stage en hémato-hémostase	01EY(1/4), 01F0(1/2), 01F2(1/3), 002T(1/2)	2-6-0-1 3,00
140-CF5-SW <sup>6</sup> Stage en immunohématologie	01EY(1/4), 01F5(1/2), 002Q(1/2), 01F7(1/2)	1-8-0-1 3,33
140-DF3-SW <sup>6</sup> Stage en biochimie clinique	01EW(1/2), 01EY(1/4), 01F3(1/2), 002T(1/2)	1-10-0-1 4,00
990-140-B0 <sup>6</sup> Épreuve (activité) synthèse		
		<b>6-43-0-5 18,00</b>

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/x) : 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-MQ) ou que "Littérature québécoise" (601-103-MQ).
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, CF2 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.

\* TS ou SN 4e : Technico-sciences de la 4e secondaire ou Sciences naturelles de la 4e secondaire; Chimie 5e : Chimie de la 5e secondaire..

**Grille approuvée le 23 février 2015**