

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 ; révisé en 2004

Titre : Technologie d'analyses biomédicales	Unités : 91,66
No : 140.B0 Cohorte : 2010-2013	Nbr d'hres : 2850
Conditions particulières d'admission : TS ou SN 4e, Chimie 5e (*)	
Math. 526 ou l'équivalent, Chimie 534 ou l'équivalent, Physique 534 ou l'équivalent	

SESSION 1 AUTOMNE 2010	Compétence(s)	Pond. Unités
Formation générale commune, propre et complémentaire		
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
Formation spécifique		
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
		15-13-0-16 14,66
<hr/>		
SESSION 2 HIVER 2011	Compétence(s)	Pond. Unités
Formation générale commune, propre et complémentaire		
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
Formation spécifique		
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
		17-12-0-18 15,66
<hr/>		
SESSION 3 AUTOMNE 2011	Compétence(s)	Pond. Unités
Formation générale commune, propre et complémentaire		
109-103-MQ Activité physique et autonomie (Préalables : 109-101-MQ; 109-102-MQ)	4EP2	1-1-0-1 1,00
601-103-MQ ³ 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 ¹ Formation générale complémentaire (Préalable : aucun sauf L.M.)		3-0-0-3 2,00
Formation spécifique		
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		
		19-13-0-19 17,00
<hr/>		
SESSION 4 HIVER 2012	Compétence(s)	Pond. Unités
Formation générale commune, propre et complémentaire		
340-GWQ-SW ³ Philosophie et éthique (Préalable : 340-101-MQ; PR : 340-102-MQ)	4PHP	3-0-0-3 2,00
601-GWQ-SW ^{2,3} Production de discours (PA : 601-103-MQ)	4EFP	2-2-0-2 2,00
Formation spécifique		
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, PR : 140-BF2-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
		18-14-0-17 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

SESSION 5 AUTOMNE 2012 (5)		Compétence(s)	Pond. Unités	
Formation spécifique				
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 4	Biologie moléculaire médicale (PA: 5)	01SY	2-2-0-2	2,00
140-CF4-SW 4	Microbiologie clinique II (PA: 5)	002S(1/7), 01F4(1/2)	1-3-0-3	2,33
			8-12-0-10	10,00

SESSION 5 et 6 AUTOMNE 2012 ET HIVER 2013 (6)		Compétence(s)	Pond. Unités	
Formation spécifique				
140-BF0-SW 4	Stage en hémostase (PA : 6)	01EY(1/5),01F0(1/2), 002T(1/2)	1-2-0-0	1,00
140-BF4-SW 4	Stage en microbiologie (PA : 6)	01EW(1/2), 01EY(1/5), 01F4(1/2)	1-12-0-1	4,66
140-BF5-SW 4	Stage en immunohématologie (PA : 6)	01EY(1/5), 01F5(1/2), 002Q(1/2), 01F7(1/2)	1-7-0-1	3,00
140-CEZ-SW 4	Stage en histopathologie (PA : 6)	01EZ(1/2)	1-7-0-1	3,00
140-DF2-SW 4	Stage en hématologie (PA : 6)	002R(1/4), 002S(1/7), 01EY(1/5), 01F2(1/3)	1-5-0-1	2,33
140-DF3-SW 4	Stage en biochimie clinique (PA : 6)	002R(1/4), 002S(1/7), 01EW(1/2), 01EY(1/5), 01F3(1/2), 002T(1/2)	1-10-0-1	4,00
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

- L.M. = Langue moderne. Le Collège peut offrir Espagnol 1 et 2, le premier étant préalable au deuxième.
- 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).
- Exceptionnellement et pour des raisons majeures de cheminement scolaire, ce prérequis pourrait ne pas être exigé.
- 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.
- 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.
- Tous les cours de la 5e session sont PA aux stages.

* 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 8 février 2010