

Approbation ministérielle : le 24 octobre 2001 ; rév. 5/01/15; 4/01/16; 6/01/17; 1/02/18 ;6/11/18

Titre : Techniques de laboratoire [Spécialisation en biotechnologies (DEC-BAC);(ATE)]	Unités : 91,66
No : 210.AA Cohorte : 2024-2027	Nbr d'hres : 2715
Conditions particulières d'admission : TS ou SN 5e, Chimie 5e (*) ou Math. 526 ou l'équivalent, Chimie 534 ou l'équivalent, Physique 534 ou l'équivalent	

SESSION 1 AUTOMNE 2024	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		
201-1DQ-SW Mathématiques appliquées aux analyses	01DQ(1/2)	3-3-0-3 3,00
202-1DS-SW Chimie fondamentale	01DS	4-3-0-4 3,66
203-1DR-SW Électricité et électronique appliquées à l'instrumentation	01DR(1/2)	2-2-0-2 2,00
210-1DP-SW Introduction aux technologies biologiques et chimiques	01DP, 01E5(1/2)	3-1-0-1 1,66
		18-13-0-17 16,00

SESSION 2 HIVER 2025	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
Formation spécifique		
101-0E7-SW Anatomie et physiologie (PR : 210-1DP-SW)	01E7	4-2-0-3 3,00
202-0E3-SW Éléments de chimie organique (PR : 202-1DS-SW)	01E3(1/2)	3-2-0-3 2,66
202-1E1-SW Préparation de solutions (PR : 202-1DS-SW)	01E1	2-2-0-2 2,00
203-2DR-SW Optique appliquée à l'instrumentation	01DR(1/2)	2-2-0-2 2,00
210-AE5-SW Introduction à la microbiologie (PR: 210-1DP-SW)	01E5 (1/2)	1-2-0-1 1,33
		18-13-0-18 16,33

SESSION 3 AUTOMNE 2025	Compétence(s)	Pond. Unités
Formation générale commune, propre et complémentaire		
340-GWQ-SW ¹ Philosophie et éthique (Préalable : 340-101-MQ; PR : 340-102-MQ)	4PHP	3-0-0-3 2,00
601-103-MQ ¹ Littérature québécoise (PA : 601-102-MQ)	4EF2	3-1-0-4 2,66
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		
210-0DV-SW Propriétés de la matière et thermodynamique	01DV(1/2)	2-3-0-3 2,66
210-0E3-SW Caractérisation de molécules organiques (PR : 202-0E3-SW)	01E3(1/2)	1-2-0-1 1,33
210-0E4-SW Introduction à la biochimie (PR : 202-0E3-SW, 202-1E1-SW)	01E4	3-3-0-3 3,00
210-AEA-SW Identification des microorganismes (PR: 210-AE5-SW)	01EA, 01DT(1/6)	2-4-0-2 2,66
601-888-02 Épreuve uniforme de français		
		16-14-0-19 16,33

SESSION 4 HIVER 2026	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-GWQ-SW ¹ Production de discours (PA : 601-103-MQ)	4EFP	2-2-0-2 2,00
FGC-001-SW Formation générale complémentaire (Préalable : aucun sauf L.M.)		3-0-0-3 2,00
Formation spécifique		
201-2DQ-SW Statistiques et probabilités	01DQ(1/2), 01E2	2-2-0-2 2,00
210-1DW-SW Mesures électrométriques	01DV(1/2), 01DW	3-2-0-3 2,66
210-1EG-SW Biochimie appliquée (PR : 210-0E4-SW)	01E6, 01DT(1/6), 01EG(1/2)	4-3-0-4 3,66
210-AE8-SW Introduction à l'immunologie (PR : 101-0E7-SW)	01E8	2-1-0-2 1,66
210-BEH-SW Microbiologie appliquée (PR : 210-AEA-SW)	01EH(1/2), 01DU(1/3)	1-2-0-1 1,33
		18-13-0-18 16,33

TECHNIQUES DE LABORATOIRE

Note : La 3e colonne de la pondération ne concerne que les programmes de Tech. d'analyses biomédicales (140.C0) et de Soins Infirmiers (180.A0).

210.A0

SESSION	ÉTÉ 2026	Compétence(s)	Pond.	Unités
Stage en milieu de travail				
210-ATE-01	(35 heures/semaine x 12 semaines = 420 heures)			0-0-0-0 0,000

SESSION	5	AUTOMNE 2026	Compétence(s)	Pond.	Unités
Formation générale commune, propre et complémentaire					
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-002-SW		Formation générale complémentaire (Préalable : aucun sauf L.M.)		3-0-0-3	2,00
Formation spécifique					
210-1EC-SW		Culture cellulaire (PR : 210-BEH-SW)	01EC, 01ED	2-3-0-2	2,33
210-1F1-SW		Biologie moléculaire et génie génétique (PR : 210-1EG-SW)	01DT(1/6), 01F1, 01EJ(1/2)	3-4-0-3	3,33
210-ADY-SW		Spectroscopie moléculaire (PR : 210-0DV-SW, 210-1DW-SW)	01DY	3-6-0-2	3,66
210-BEE-SW		Immunologie fondamentale et appliquée (PR : 210-AE8-SW)	01DT(1/6), 01DU(1/3), 01EB, 01EE(1/2)	2-3-0-2	2,33
				16-16-0-15	15,66

SESSION	6	HIVER 2027	Compétence(s)	Pond.	Unités
Stage en milieu de travail					
210-ATE-02		(28 heures/semaine x 8 semaines = 224 heures)			0-0-0-0 0,000

SESSION	HIVER 2027	Compétence(s)	Pond.	Unités
Formation spécifique				
210-1EK-SW	Bioprocédés industriels (PR : 210-1EG-SW, 210-BEH-SW)	01DT(1/6), 01EK	2-4-0-2	2,66
210-ADZ-SW	Chromatographie instrumentale (PR : 210-ADY-SW)	01DU(1/3), 01DX, 01DZ	2-7-0-2	3,66
210-AEF-SW	Toxicologie et écotoxicologie (PR : 210-1DP-SW, 210-1EG-SW)	01DT(1/6), 01E0, 01EF(1/2)	2-3-0-2	2,33
210-B1E-SW ²	Stage d'intégration (CR: 210-1EK-SW, 210-ADZ-SW, 210-AEF-SW)	01EE(1/2), 01EF(1/2), 01EG(1/2), 01EH(1/2), 01EJ(1/2)	0-6-0-1	2,33
990-210-AA	Épreuve (activité) synthèse			6-20-0-7 11,00

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/x) : nombre d'activités pour l'atteinte totale de la compétence

1. Exceptionnellement et pour des raisons majeures de cheminement scolaire ou lorsque l'étudiant agit à titre de pair aidant au CAF, ce prérequis pourrait ne pas être exigé.

2. L'accès au stage d'intégration est conditionnel à la réussite de 21 des 22 cours de formation spécifique des cinq premières sessions. Le stage ne peut être effectué dans un domaine correspondant au cours spécifique non-complété.

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

Grille approuvée le 30 avril 2024