

**PRÉALABLES REQUIS POUR ÊTRE ADMIS DANS CERTAINS PROGRAMMES DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL ET  
DE LA POLYTECHNIQUE**

<b>Programmes</b>	<b>Voir tableau</b>	<b>Programmes</b>	<b>Voir tableau</b>
Architecture	C	Mathématiques	B
Biochimie et médecine moléculaire	B	Math. et économie	B
Bio-informatique	B	Math. et informatique	B
Chimie	B	Math. et physique	B
Criminologie	D	Médecine	A
Démographie	D	Médecine dentaire	A
Démographie et statistique	D	Médecine vétérinaire	A
Design d'intérieur	C	Microbiologie et immunologie	A
Enseignement de l'édu. phys. et à la santé	C	Neurosciences	A
Enseignement des math.	C	Neuroscience cognitive	D
Enseignement des sciences et technologies	C	Nutrition	A
Ergothérapie	A	Optométrie	A
Génie aérospatial	E	Pharmacie	A
Génie biomédical	E	Physiothérapie	A
Génie chimique	E	Physique	B
Génie civil	E	Physique et informatique	B
Génie des matériaux	E	Psycho-éducation	D
Génie des mines	E	Psycho-éducation et psychologie	D
Génie électrique	E	Psychologie	D
Génie géologique	E	Relations industrielles	D
Génie industriel	E	Santé publique environne. et sécurité travail	A
Génie informatique	E	Sciences biologiques	B
Génie logiciel	E	Sciences biomédicales	B
Génie mécanique	E	Sciences bio- pharmaceutiques	B
Génie physique	E	Sciences économiques	D
Informatique	B	Sciences infirmières	A
Kinésiologie	A	Sécurité et études policières	D
Linguistique et psychologie	D	Travail social	D
		Techno. et innocuité aliments	A

Note : Les informations qui suivent sont tirées du site Internet du Service de l'admission. L'Université de Montréal se réserve le droit de modifier sans préavis ses règlements et les renseignements contenus dans ce guide.

Il est à noter que de nombreux programmes comportent d'autres critères d'admission (ex. : critères relatifs à la citoyenneté, à la maîtrise de la langue française, etc.). Il appartient à chaque étudiant de s'assurer qu'il répond à l'ensemble des critères d'admissibilité du programme dans lequel il souhaite s'inscrire.

Par ailleurs, le nombre de crédits universitaires à obtenir peut varier en fonction du programme visé et du parcours scolaire (le type de diplôme antérieur) des divers candidats. Encore là, il appartient à chaque étudiant de bien s'informer. Au besoin, il peut faire appel à un Conseiller en gestion des études du SAFIRE.

Enfin, il est à noter que de nombreux programmes sont contingentés. Pour y être admis, les candidats doivent posséder une cote de rendement (collégiale, universitaire ou globale) supérieure à la moyenne. Cette cote peut en outre varier d'une année à l'autre.

### COMMENT CONSULTER LES TABLEAUX

#### **Étudiants ayant réussi des cours dans un établissement du réseau collégial québécois**

Que vous soyez, ou non, détenteur d'un Diplôme d'études collégiales (DEC), il est possible que vous ayez déjà réussi le ou les cours préalables requis pour être admis dans le programme qui vous intéresse. Pour vous en assurer, vous devez :

- a) Identifier le programme qui vous intéresse (dans les tableaux A, B, C, D ou E).
- b) Noter les codes insérés à l'intérieur de la ligne blanche correspondante au programme (ex. : Tableau A; Ergothérapie : Biologie 301 et 401; Chimie 101 et [201 **ou** 202] ; Mathématiques 103 et 203, et Physique 101 et 201 et 203).
- c) Afin de connaître les codes de cours (au collégial) correspondants, vous devez vous reporter au « Tableau des équivalences », trouver la ligne du code correspondant et lire l'information qui apparaît dans la colonne « Code de cours (au collégial) ». Exemple : Biologie 301 : 101-NYA-XX ou (BIO ou 101) - 301-RA.

#### **Étudiants qui n'ont fait aucun cours dans un établissement du réseau collégial québécois**

Vous devez :

- a) Identifier le programme qui vous intéresse (dans les tableaux A, B, C, D ou E).
- b) Noter les codes insérés à l'intérieur de la ligne grise correspondant au programme (ex. : Tableau A : Ergothérapie = BIO 1953 et BIO 1954 ; CHM 1963 ; MAT 1903 et MAT 1923 ; PHY 1901 et PHY 1902). Afin d'être éventuellement admis dans le programme visé (Ergothérapie, dans notre exemple), vous devrez vous inscrire à l'ensemble des cours indiqués ici, et les réussir.

En dépit de tous nos efforts pour rendre claire l'information relative aux préalables, il se peut que vous ayez des doutes. Le cas échéant, présentez-vous à l'accueil du SAFIRE afin de rencontrer un conseiller en gestion des études.

**TABLEAU A : PRÉALABLES REQUIS DANS LES PROGRAMMES DES SCIENCES DE LA SANTÉ**

<b>Programmes</b>	<b>Biologie</b>	<b>Chimie</b>	<b>Mathématiques</b>	<b>Physique</b>
<b>Ergothérapie</b>	301 et 401 <sup>1</sup>	101 et [201 ou 202]	103 et 203	101, 201 et 301
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Kinésiologie</b>	Un cours de biologie humaine		360-300 ou 103 ou 307 ou 337	
	BIO 1953		STT 1901 ou MAT 1903 ou STT 1903	
<b>Médecine</b>	301 et 401 <sup>1</sup>	101 et 201 et 202	103 et 203	101 et 201 et 301
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963 et CHM 1982	MAT 1903 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Médecine dentaire</b>	301 et 401 <sup>1</sup>	101 et 201 et 202	103 et 203	101 et 201 et 301
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963 et CHM 1982	MAT 1903 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Médecine vétérinaire</b>	301 et 401 <sup>1</sup>	101 et 201 et 202	103 et 203	101 et 201 et 301
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963 et CHM 1982	MAT 1903 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Microbiologie et immunologie</b>	301 et 401 <sup>1</sup>	2 cours dont un chimie organique	1 cours de statistique ou 103	
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963 et CHM 1982	STT 1901 ou MAT 1903	
<b>Neurosciences</b>	301 et 401	101 et 201 et 201	103 et 203	101 et 201 et 301
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963 et CHM 1982	MAT 1903 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Nutrition</b>	301 et 401 <sup>1</sup>	101 et 201 et 202	103 et 203	101 et 201 et 301
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963 et CHM 1982	MAT 1903 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Optométrie</b>	301 et 401 <sup>1</sup>	101 et 201 et 202	103 et 203	101 et 201 et 301
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963 et CHM 1982	MAT 1903 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Pharmacie</b>	301 et 401 <sup>1</sup>	101 et 201 et 202	103 et 203	101 et 201 et 301
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963 et CHM 1982	MAT 1903 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Physiothérapie</b>	301 et 401 <sup>1</sup>	101 et [201 ou 202]	103 et 203	101, 201 et 301
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Santé publique environ. et sécurité du travail</b>	301 et 401 <sup>1</sup>	101 et 201	103 et 203	101, 201 et 301
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Sciences infirmières</b>	301 et 401 <sup>1</sup>	101 et 201	(103 et 203) ou 337	101, 201 et 301
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963	(MAT 1903 et MAT 1923) ou STT 1903	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Techno. et innocuité des aliments (cert.)</b>	1 cour de biologie			
	BIO 1953			
<b>Légende :</b>	Préalables collégiaux requis			
	Équivalents parmi les cours préparatoires de l'Université de Montréal			
<sup>1</sup> Ou deux cours de biologie humaine				

## TABLEAU DES ÉQUIVALENCES

Discipline	Code	Sujet	Code de cours (au collégial)*	Cours préparatoire UdeM
Biologie	301	Évolution et diversité du vivant	101-NYA-XXX	BIO 1953
	401	Organismes pluricellulaires	101-XXX-XXX	BIO 1954
Chimie	101	Chimie générale	202-NYA-XX	CHM 1963
	201	Chimie des solutions	202-NYB-XX	
	202	Chimie organique	202-XXX-XX	CHM 1982
Mathématiques	103	Calcul différentiel	201-NYA-XX (MAT <b>ou</b> 201)-103-RE	MAT 1903
	203	Calcul intégral	201-NYB-XX (MAT <b>ou</b> 201)-203-RE	MAT 1923
	105	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	201-NYC-XX (MAT <b>ou</b> 201)-105-RE	MAT 1905
	307	Probabilité et statistique	201-XXX-XX	STT 1901
		Statistique	201-XXX-XX 360-300-RE	STT 1901
	337	Statistique avancée	201-XXX-XX	STT 1903
Physique	101	Mécanique	203-NYA-XX	PHY 1901 <b>et</b> PHY 1902
	201	Électricité et magnétisme	203-NYB-XX	
	301	Ondes et physique moderne	203-NYC-XX	

\* Certains collèges peuvent utiliser des codes qui leurs sont propres

TABLEAU B : PRÉALABLES REQUIS DANS LES PROGRAMMES DES SCIENCES PURES

<b>Programmes</b>	<b>Biologie</b>	<b>Chimie</b>	<b>Mathématiques</b>	<b>Physique</b>
<b>Biochimie et médecine moléculaire</b>	301 et 401 <sup>1</sup>	101 et 201 et 202	103 et 203	101 et 201 et 301
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963 et CHM 1982	MAT 1903 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Bio-informatique</b>	301	101 et 201	103 et 105 et 203	101 et 201 et 301
	BIO 1953	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Chimie</b>		101 et 201 et 202	103 et 105 et 203	101 et 201 et 301
		CHM 1963 et CHM 1982	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Informatique</b>			103 et 105 et 203	
			MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	
<b>Mathématiques, Math et économie; Math et informatique</b>			103 et 105 et 203	
			MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	
<b>Physique, Math et physique, Physique et informatique</b>		Un cours	103 et 105 et 203	Deux cours
		CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Sciences biologiques</b>	Deux cours	Deux cours, dont un de chimie organique	Un cours de mathématiques	
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963 et CHM 1982	MAT 1903 ou MAT 1905 ou STT 1901 ou STT 1903	
<b>Sciences biomédicales</b>	301 et 401 <sup>1</sup>	101 et 201 et 202	103 et 203	101 et 201 et 301
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963 et CHM 1982	MAT 1903 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Sciences bio-pharmaceutiques</b>	301 et 401 <sup>1</sup>	101 et 201 et 202	103 et 203	101 et 201 et 301
	BIO 1953 et BIO 1954	CHM 1963 et CHM 1982	MAT 1903 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
Légende :	Préalables collégiaux requis			
	Équivalents parmi les cours préparatoires de l'Université de Montréal			
<sup>1</sup> Ou deux cours de biologie humaine				

## TABLEAU DES ÉQUIVALENCES

Discipline	Code	Sujet	Code de cours (au collégial)*	Cours préparatoire UdeM
Biologie	301	Évolution et diversité du vivant	101-NYA-XX	BIO 1953
	401	Organismes pluricellulaires	101-XXX-XXX	BIO 1954
Chimie	101	Chimie générale	202-NYA-XX	CHM 1963
	201	Chimie des solutions	202-NYB-XX	
	202	Chimie organique	202-XXX-XX	CHM 1982
Mathématiques	103	Calcul différentiel	201-NYA-XX (MAT <b>ou</b> 201)-103-RE	MAT 1903
	203	Calcul intégral	201-NYB-XX (MAT <b>ou</b> 201)-203-RE	MAT 1923
	105	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	201-NYC-XX (MAT <b>ou</b> 201)-105-RE	MAT 1905
	307	Probabilité et statistique	201-XXX-XX	STT 1901
		Statistique	201-XXX-XX 360-300-RE	STT 1901
	337	Statistique avancée	201-XXX-XX	STT 1903
Physique	101	Mécanique	203-NYA-XX	PHY 1901 <b>et</b> PHY 1902
	201	Électricité et magnétisme	203-NYB-XX	
	301	Ondes et physique moderne	203-NYC-XX	
* Certains collèges peuvent utiliser des codes qui leurs sont propres				

**TABLEAU C : PRÉALABLES REQUIS DANS LES PROGRAMMES DES SCIENCES APPLIQUÉES ET ENSEIGNEMENT**

<b>Programmes</b>	<b>Biologie</b>	<b>Chimie</b>	<b>Mathématiques</b>	<b>Physique</b>
<b>Architecture</b>			105 MAT 1905	
<b>Design d'intérieur</b>			337 <b>ou</b> (103 et 203) <b>ou</b> (103 et 307) <b>ou</b> 360-300 STT 1901 <b>ou</b> (MAT 1903 <b>et</b> MAT 1923) <b>ou</b> (MAT 1903 <b>et</b> STT 1901) <b>ou</b> STT 1903	
<b>Enseignement des mathématiques au secondaire</b>			103 <b>et</b> 105 <b>et</b> 203 MAT 1903 <b>et</b> MAT 1905 <b>et</b> MAT 1923	
<b>Enseignement de l'éducation physique et à la santé</b>	Un cours BIO 1953		360-300 <b>ou</b> 103 <b>ou</b> 307 <b>ou</b> 337 STT 1901 <b>ou</b> MAT 1903 <b>ou</b> STT 1903	
<b>Enseignement des sciences et technologies au secondaire</b>	301 <sup>1</sup> BIO 1953	101 <b>et</b> 201 CHM 1963	103 <b>et</b> 105 <b>et</b> 203 MAT 1903 <b>et</b> MAT 1905 <b>et</b> MAT 1923	101, 201 <b>et</b> 301 PHY 1901 <b>et</b> PHY 1902
<b>Légende :</b>	Préalables collégiaux requis			
	Équivalents parmi les cours préparatoires de l'Université de Montréal			
<sup>1</sup> Ou un cours de biologie humaine				

## TABLEAU DES ÉQUIVALENCES

Discipline	Code	Sujet	Code de cours (au collégial)*	Cours préparatoire UdeM
Biologie	301	Évolution et diversité du vivant	101-NYA-XX	BIO 1953
	401	Organismes pluricellulaires	101-XXX-XXX	BIO 1954
Chimie	101	Chimie générale	202-NYA-XX	CHM 1963
	201	Chimie des solutions	202-NYB-XX	
	202	Chimie organique	202-XXX-XX	CHM 1982
Mathématiques	103	Calcul différentiel	201-NYA-XX (MAT <b>ou</b> 201)-103-RE	MAT 1903
	203	Calcul intégral	201-NYB-XX (MAT <b>ou</b> 201)-203-RE	MAT 1923
	105	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	201-NYC-XX (MAT <b>ou</b> 201)-105-RE	MAT 1905
	307	Probabilité et statistique	201-XXX-XX	STT 1901
		Statistique	201-XXX-XX 360-300-RE	STT 1901
	337	Statistique avancée	201-XXX-XX	STT 1903
Physique	101	Mécanique	203-NYA-XX	PHY 1901 <b>et</b> PHY 1902
	201	Électricité et magnétisme	203-NYB-XX	
	301	Ondes et physique moderne	203-NYC-XX	

\* Certains collèges peuvent utiliser des codes qui leurs sont propres



**TABLEAU D : PRÉALABLES REQUIS DANS LES PROGRAMMES DES SCIENCES HUMAINES**

<b>Programmes</b>	<b>Biologie</b>	<b>Mathématiques</b>	<b>Psychologie</b>
<b>Criminologie</b>		Un cours de méthodes quantitatives ou statistique	
		STT 1901	
<b>Démographie et statistique</b>		103 et 105 et 203	
		MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	
<b>Neuroscience cognitive</b>	Un cours	337 ou (360-300 et 201-300) ou (103 et 307) ou (103 et 105 et 203)	
	BIO 1953	STT 1903 ou (STT 1901 et STT 1903) ou (MAT 1903 et STT 1901) ou (MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923)	
<b>Psycho-éducation<sup>1</sup></b>		Un cours préalable en statistique (comp. 022P)	
		STT 1901	
<b>Psychologie<sup>2</sup>, Admission suspendu pour : Psychoédu/Psycho, Linguistique/Psycho</b>	Un cours	337 ou (360-300 et 201-300) ou (103 et 307) ou (103 et 105 et 203)	
	BIO 1953	STT 1903 ou (STT 1901 et STT 1903) ou (MAT 1903 et STT 1901) ou (MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923)	
<b>Relations industrielles</b>		Un cours de méthodes quantitatives ou statistique	
		STT 1901	
<b>Sciences économiques<sup>3</sup></b>		(103 et 105 et 203) ou [103 et (307 ou 337 ou 360-300)]	
		(MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923) ou [MAT 1903 et (STT 1901 ou STT 1903)]	
<b>Sécurité et études policières</b>		Un cours de méthodes quantitatives ou statistique	
		STT 1901	
<b>Travail social</b>		Un cours préalable en statistique (comp. 022P)	
		STT 1901	
<b>Légende :</b>	Préalables collégiaux requis		
	Équivalents parmi les cours préparatoires de l'Université de Montréal		

<sup>1</sup> Il n'y a pas de préalable pour une admission à la Mineure en psychoéducation.

<sup>2</sup> Il n'y a pas de préalable pour une admission à la Mineure en psychologie.

<sup>3</sup> Il n'y a pas de préalable pour une admission à la Mineure et à la Majeure en sciences économique.

## TABLEAU DES ÉQUIVALENCES

Discipline	Code	Sujet	Code de cours (au collégial)*	Cours préparatoire UdeM
Biologie	301	Évolution et diversité du vivant	101-NYA-XX	BIO 1953
	401	Organismes pluricellulaires	101-XXX-XXX	BIO 1954
Mathématiques	103	Calcul différentiel	201-NYA-XX (MAT <b>ou</b> 201)-103-RE	MAT 1903
	203	Calcul intégral	201-NYB-XX (MAT <b>ou</b> 201)-203-RE	MAT 1923
	105	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	201-NYC-XX (MAT <b>ou</b> 201)-105-RE	MAT 1905
	307	Probabilité et statistique	201-XXX-XX	STT 1901
		Statistique	201-XXX-XX 360-300-RE	STT 1901
	337	Statistique avancée	201-XXX-XX	STT 1903
Psychologie	102	Psychologie générale	350-XXX-XX (PSY ou 350) – 102 –RE (PSY ou 350) – 103 – RE	PSY 1901 <b>ou</b> PSY 1983
* Certains collèges peuvent utiliser des codes qui leurs sont propres				

**TABLEAU E : PRÉALABLES REQUIS DANS LES PROGRAMMES DE GÉNIE (POLYTECHNIQUE)**

<b>Programme</b>	<b>Chimie</b>	<b>Mathématiques</b>	<b>Physique</b>
<b>Aérospatial</b>	101 et 201	103 et 105 et 203	101, 201 et 301
	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Biomédical</b>	101 et 201	103 et 105 et 203	101, 201 et 301
	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Chimique</b>	101 et 201	103 et 105 et 203	101, 201 et 301
	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Civil</b>	101 et 201	103 et 105 et 203	101, 201 et 301
	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Électrique</b>	101 et 201	103 et 105 et 203	101, 201 et 301
	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Géologique</b>	101 et 201	103 et 105 et 203	101, 201 et 301
	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Industriel</b>	101 et 201	103 et 105 et 203	101, 201 et 301
	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Informatique</b>	101 et 201	103 et 105 et 203	101, 201 et 301
	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Logiciel</b>	101 et 201	103 et 105 et 203	101, 201 et 301
	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Mécanique</b>	101 et 201	103 et 105 et 203	101, 201 et 301
	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Mines</b>	101 et 201	103 et 105 et 203	101, 201 et 301
	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Physique</b>	101 et 201	103 et 105 et 203	101, 201 et 301
	CHM 1963	MAT 1903 et MAT 1905 et MAT 1923	PHY 1901 et PHY 1902
<b>Légende :</b>	Préalables collégiaux requis		
	Équivalents parmi les cours préparatoires de l'Université de Montréal		

## TABLEAU DES ÉQUIVALENCES

Discipline	Code	Sujet	Code de cours (au collégial)*	Cours préparatoire UdeM
Chimie	101	Chimie générale	202-NYA-XX	CHM 1963
	201	Chimie des solutions	202-NYB-XX	
	202	Chimie organique	202-XXX-XX	CHM 1982
Mathématiques	103	Calcul différentiel	201-NYA-XX (MAT <b>ou</b> 201)-103-RE	MAT 1903
	203	Calcul intégral	201-NYB-XX (MAT <b>ou</b> 201)-203-RE	MAT 1923
	105	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	201-NYC-XX (MAT <b>ou</b> 201)-105-RE	MAT 1905
	307	Probabilité et statistique	201-XXX-XX	STT 1901
		Statistique	201-XXX-XX 360-300-RE	STT 1901
	337	Statistique avancée	201-XXX-XX	STT 1903
Physique	101	Mécanique	203-NYA-XX	PHY 1901 et PHY 1902
	201	Électricité et magnétisme	203-NYB-XX	
	301	Ondes et physique moderne	203-NYC-XX	
* Certains collèges peuvent utiliser des codes qui leurs sont propres				