DEC en **Sciences humaines : Cours préalable(s) requis pour l'admission à certains baccalauréats**

Baccalauréats	Universités	Biologie humaine 101-SH1-RE (objectif 0PU1)	Statistiques appliquées en sciences humaines* 201-SH5-RE (objectif 0PU5)	Autres prérequis / cours préalables
Neuroscience cognitive	Montréal	Préalable	Préalable	
Psychologie	Laval	Préalable	Préalable	
	Sherbrooke	Préalable	Préalable	
	Montréal	Préalable	Préalable	
	UQAM	Préalable	Préalable	
	UQAC	Préalable	Préalable	
	UQO	Préalable		
	UQAR	Préalable		
	UQTR	Préalable		
	McGill	Préalable	Suggéré	
Sexologie	Laval	Préalable		
	UQAM	Préalable		
Kinésiologie	Laval	Préalable	→ →	Calcul différentiel 201-SH2-RE Mécanique 203-SN1-RE
	Montréal	Préalable		
	Sherbrooke	Préalable	→ →	Un cours parmi les suivants : - Calcul différentiel - Calcul intégral - Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
	UQAC	Fortement suggéré		
	UQAR	Recommandé		
	UQO	Fortement suggéré		
	UQTR	Préalable		

**** Statistiques appliquées en sciences humaines*** (*201-SH5-RE*) n'est pas requis pour les candidats d'un profil de sc. humaines avec mathématiques; incluant Calcul différentiel, calcul intégral, Algèbre linéaire et géométrie vectorielle.

Principaux baccalauréats nécessitant au moins un cours de mathématiques

	Calcul différentiel 201-SH2-RE (0PU2) ou 201-SN2-RE (0M02)	**Algèbre linéaire et géométrie vectorielle** 201-SH4-RE (0PU4) ou 201-SN4-RE (0M04)	**Calcul intégral** 201-SH3-RE (0PU3) ou 201-SN3-RE (0M03)	**Autre(s) cours préalable(s)**
Administration, Administration des affaires (BAA), Sciences comptables				
Laval	Calcul différentiel	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	Calcul intégral **ou** →	Tout cours dont le code commence par 201 (ex. 201-41C-FX) ou par 360 (ex. 360-223-RE).
HEC				
Sherbrooke	*Recommandé pour la spécialité en finance ou en marketing*			Au moins un cours de mathématiques de niveau collégial (201 ou 360)
UQAC, UQAM, UQAR, UQAT, UQTR, UQO				
Actuariat				
Laval	Calcul différentiel	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	Calcul intégral **201-SN3-RE** (0M03) ou MAT-0260	Mécanique 203-SN1-RE (0P01) Statistiques 201-SH5-RE (0PU5)
UQAM			Calcul intégral 201-SN3-RE ou 201-SH3-RE	
Architecture				
Laval	Calcul différentiel **ou**	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle (0PU4?)	→	Mécanique 203-SN1-RE (0P01)
Montréal		Algèbre linéaire et géométrie vectorielle		
Économique				
Laval	Calcul différentiel			
Montréal		Statistiques appliquées en sciences humaines 201-SH5-RE ou Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	Calcul intégral	
UQAM				
Sherbrooke				Au moins un cours de mathématiques du cégep (201 ou 360)
Économie et mathématiques				
Laval	Calcul différentiel	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	Calcul intégral **201-SN3-RE** (0M03) ou MAT-0260	

Baccalauréats nécessitant un ou plusieurs cours de mathématiques

Enseignement au secondaire des mathématiques			
Laval	Calcul différentiel	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	Calcul intégral **201-SN3-RE** (0M03) ou MAT-0260
UQAR, UQAC, UQAM, UQTR, UQO, Montréal, Sherbrooke			Calcul intégral
Finance quantitative			
Laval	Calcul différentiel	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	Calcul intégral **201-SN3-RE** (0M03) ou MAT-0260 Recommandé : Mécanique 203-SN1-RE (0P01)
Informatique			
Laval, UQAR, UQTR, etc.	Calcul différentiel	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	Calcul intégral
Informatique et gestion			
Laval	Calcul différentiel	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	Calcul intégral
Sherbrooke	Calcul différentiel	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	Calcul intégral
Informatique de la science des données et de l'intelligence d'affaires			
UQAC		Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	
Statistique et science des données			
Laval	Calcul différentiel	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	Calcul intégral **201-SN3-RE** (0M03) ou MAT-0260

ATTENTION :

À l'Université Laval, calcul intégral **201-SN3-RE** (0M03) de sciences de la nature est exigé pour les programmes suivants : Actuariat, Économie et mathématiques, Enseignement au secondaire des mathématiques, Finance quantitative, Statistique et science des données.

Les **conditions d'admission** (cours préalables) et les **critères de sélection** (cote R ou autre) sont précisés sur la page descriptive des programmes.

Karine Dufoour, CISEP
2026-10-07

CÉGEP GARNEAU