



B.Sc. Neurosciences

Faculté de médecine

Département de neurosciences

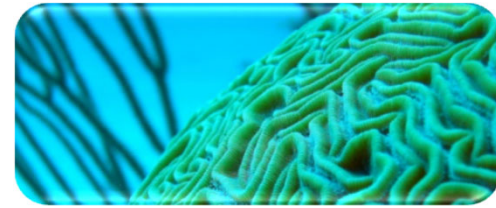
<https://neurosciences.umontreal.ca/etudes/baccalaureat-en-neurosciences/>



La neuroscience: un domaine passionnant!



- ▶ Le cerveau humain est la structure la plus complexe de notre corps → l'origine de notre identité, comportement et individualité
- ▶ Domaine scientifique en pleine croissance
- ▶ Un potentiel important de transformer la santé humaine → >1000 maladies du système nerveux
- ▶ Approches interdisciplinaires
- ▶ Carrières variées et porteuses de sens
- ▶ Un défi stimulant!



Plan

- ▶ Présentation du programme B.Sc. en neurosciences
 - Présentation de l'équipe administrative
 - Structure du programme
 - Informations pertinentes
 - Services offerts aux étudiants
 - Intégrité intellectuelle, fraude et plagiat
- ▶ Présentation de l'Association des étudiants en Neurosciences de l'UdeM – ADÉNUM (Simon Alvado)
- ▶ Présentation du Bureau d'aide Point de repère
- ▶ Présentation des Bibliothèques des sciences de la santé

Équipe administrative

- ▶ Alexandre Prat, Directeur du département de neurosciences
- ▶ Andrea Green, Responsable du programme 1^{er} cycle
- ▶ Rachid Moufti, Technicien en gestion des dossiers étudiants (TGDE) 1^{er} cycle
- ▶ Bénédicte Foulquier, coordonnatrice de stages
- ▶ Linda-Ann Beaupré, technicienne de laboratoire (cours NSC2004)
- ▶ Dalia Piperni, TGDE des cycles supérieurs (cheminement Honor)

TGDE – Rachid Moufti

Personne-ressource lorsque vous avez des questions

Elle/Il agit souvent comme un pont entre vous et le responsable du programme et/ou les professeurs du département

N'hésitez pas à lui écrire : premier-cycle@neurosc.umontreal.ca

Comité du programme de BAC

- ▶ Directeur du département: Dr. Alexandre Prat
- ▶ Responsable du BAC: Andrea Green
- ▶ TGDE: Rachid Moufti
- ▶ Coordonnatrice de stages: Bénédicte Foulquier
- ▶ Directrice des études de cycles supérieurs: Zoha Kibar
- ▶ 3 représentants étudiants (incluant le/la président.e de l'ADÉNUM)
- ▶ Professeur(e)s :
 - Jannic Boehm
 - Elie Bou Assi
 - Anthony Flamier
 - Marina Martinez
 - Elsa Rossignol
 - Louis Eric Trudeau
 - Audrey Labarre

Nos chercheurs et Centres affiliés

Neurobiologie moléculaire	Neurobiologie cellulaire	Systèmes	Maladies neurologiques	Clinique
------------------------------	-----------------------------	----------	---------------------------	----------

Pavillon Paul G. Desmarais

Instituts universitaires et centres affiliés universitaires

Centre de recherche du CHUM (CRCHUM)

Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

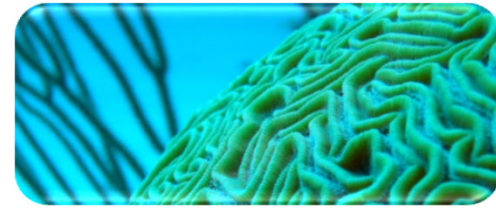
Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal

Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)

Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)

Centre d'études avancées en médecine du sommeil (CEAMS)



Plan

- ▶ Présentation du programme B.Sc. en neurosciences
 - Présentation de l'équipe administrative
 - Structure du programme
 - Informations pertinentes
 - Services offerts aux étudiants
 - Intégrité intellectuelle, fraude et plagiat
- ▶ Présentation de l'ADÉNUM (Simon Alvado)
- ▶ Présentation du Bureau d'aide Point de repère
- ▶ Présentation des Bibliothèques des sciences de la santé

Programme 1^{er} cycle en Neurosciences

- ▶ Le programme a débuté en septembre 2013
- ▶ Le premier programme de baccalauréat francophone en neurosciences en Amérique du Nord
- ▶ Nos premiers finissants ont participé à la collation des grades du 14 juin 2016
- ▶ Autoévaluation Janvier 2022- Janvier 2023
 - Modifications et améliorations du programme
- ▶ 573 diplômés à date

Structure

3 ans, 90 crédits

An 1 et 2: 57 crédits de cours obligatoires commun pour tous
Un cours au choix de 3 crédits

An 3: 30 crédits: 15 crédits de cours (à option et au choix)
1 stage de recherche de 15 crédits

2 cheminement (Général et Honor)

5 filières pour chaque cheminement

- Générale (option de faire une session à la 3^e année à l'étranger pour le cheminement général)
- Neurobiologie
- Systèmes et neurosciences computationnelles
- Psychopathologie et santé mentale
- Sciences de l'Audition

Structure : An 1 et 2

An 1 et 2 = 57 crédits de cours obligatoires et 3 crédits de cours au choix

- Enseignement de concepts et méthodes propres aux neurosciences
- Formation de base dans les disciplines connexes : biochimie, biologie, génétique, immunologie, pathologie, pharmacologie, physiologie, psychologie, statistique, informatique
- Formation en éthique (recherche chez l'humain et l'animal)

Un programme interdisciplinaire!

1^{ère} année (30 crédits obligatoires)

▶ Trimestre d'automne (14 crédits de cours obligatoires)

- BCM 1531 (3 cr.) Introduction à la biochimie
- BIO 1157 (3 cr.) Biologie cellulaire
- NSC 1001 (2 cr.) Neurosciences cellulaire & moléculaire 1
- NSC 1002 (2 cr.) Neurosciences intégratives 1
- PSL 1993 (3 cr.) Physiologie générale
- NSC1004 (1 cr.) Éthique en milieu universitaire et en recherche

▶ Trimestre d'hiver (16 crédits de cours obligatoires)

- BIO 1101 (3 cr.) Biologie moléculaire
- BIO 2471 (3 cr.) Neuroanatomie comparée (1 cr TP)
- NSC 1006 (1 cr.) Éléments d'immunologie pour neurosciences
- PBC 1011 (1 cr.) Éléments de morphologie fonctionnelle
- IFT 1016 (3 cr.) Programmation 1
- PHL 2100 (3 cr.) Principes de pharmacologie
- NSC 2005 (2 cr.) Neurogénétique et neurogénomique

2^e année (27 crédits obligatoires, 3 crédits au choix)

► Trimestre d'automne (12 crédits obligatoires, 3 crédits au choix)

- BIO 2043 (3 cr.) Statistique pratique pour sciences de la vie
- NSC 2002 (3 cr.) Neurosciences intégratives 2
- NSC 2003 (3 cr.) Méthodes expérimentales en neurosciences
- PBC 3040 (3 cr.) Développement du système nerveux
- Un cours au choix (3 cr.) *

**L'étudiant.e de la filière sciences de l'audition qui souhaiterait poursuivre ses études à la Maîtrise professionnelle en orthophonie (MPO) devrait suivre ORA1131 ou ORA2001*

► Trimestre d'hiver (15 crédits de cours obligatoires)

- BIO 2110 (2 cr.) T.P. de biologie moléculaire (2 cr TP)
- NSC 2001 (3 cr.) Neurosciences cellulaire & moléculaire 2
- NSC 2004 (3 cr.) Neurosciences : travaux pratiques (2 cr TP)
- NSC 2006 (2 cr.) Méthodes quantitatives (0.7 cr TP)
- PHL 2025 (1 cr.) Principes de l'expérimentation animale
- NSC 1003 (1 cr.) Communication scientifique en neurosciences
- PSY 2065 (3 cr.) Processus cognitifs 1

**L'étudiant.e de la filière sciences de l'audition qui souhaiterait poursuivre ses études à la Maîtrise professionnelle en audiologie (MPA) devrait suivre AUD1132 au trimestre d'hiver ou d'été → contacter le TGDE pour différentes options possibles*

Informations importantes pour les inscriptions

- ▶ Le BAC en neurosciences est un programme offert uniquement à temps plein
- ▶ L'étudiant(e) doit être inscrit(e) à plein temps
 - Inscription à un minimum de 12 crédits et à un maximum de 18 crédits par trimestre.
 - Inscription habituelle à un total de 30 crédits par année.
- ▶ En 1^{re} et en 2^e années les étudiants doivent s'inscrire aux cours obligatoires (57 credits) et un cours au choix

Nous ne pouvons pas « personnaliser » les horaires pour des étudiants sauf pour des raisons valides

ATTENTION AUX PRÉALABLES!

SVP consulter le/la TGDE avant toute modification à votre inscription puisque ça peut vous engendrer beaucoup de retard dans vos études

Par exemple :

- **BIO2471** (3 cr.) Neuroanatomie comparée

Préalable = 6 cr. de cours BIO ou NSC suivis à l'automne

1^{ère} année (30 crédits obligatoires)

▶ Trimestre d'automne (14 crédits de cours obligatoires)

- BCM 1531 (3 cr.) Introduction à la biochimie
- BIO 1157 (3 cr.) Biologie cellulaire
- NSC 1001 (2 cr.) Neurosciences cellulaire & moléculaire 1
- NSC 1002 (2 cr.) Neurosciences intégratives 1
- PSL 1993 (3 cr.) Physiologie générale
- NSC1004 (1 cr.) Éthique en milieu universitaire et en recherche

▶ Trimestre d'hiver (16 crédits de cours obligatoires)

- BIO 1101 (3 cr.) Biologie moléculaire
- BIO 2471 (3 cr.) Neuroanatomie comparée (1 cr TP) (Préalable: 6 crédits BIO ou NSC)
- NSC 1006 (1 cr.) Éléments d'immunologie pour neurosciences
- PBC 1011 (1 cr.) Éléments de morphologie fonctionnelle
- IFT 1016 (3 cr.) Programmation 1
- PHL 2100 (3 cr.) Principes de pharmacologie
- NSC 2005 (2 cr.) Neurogénétique et neurogénomique

3^e année

► Cheminement Général

(12 crédits de cours à option, 3 crédits de cours au choix , un cours de stage de 15 crédits obligatoires)

- Filière Générale
- Filière Neurobiologie
- Filière Systèmes et neurosciences computationnelles
- Filière Psychopathologie et santé mentale
- Filière Sciences de l'Audition

** L'étudiant.e de la filière sciences de l'audition qui souhaiterait poursuivre ses études à la Maîtrise professionnelle en orthophonie (MPO) devrait suivre ORA1131 ou ORA2001 comme cours au choix*

► Cheminement Honor:

(12 crédits de cours à option, 3 crédits de cours obligatoire, un cours de stage de 15 crédits obligatoires)

- Filière Générale
- Filière Neurobiologie
- Filière Systèmes et neurosciences computationnelles
- Filière Psychopathologie et santé mentale
- Filière Sciences de l'Audition

3^e année (cheminement Général)

	TRIMESTRE	SIGLE	TITRE	EXIGENCES D'INSCRIPTION
3 ^e année	Bloc 01B <i>Neurobiologie</i> (Max. 12 cr.)	NSC3001 (3 cr.)	Neurobiologie de la mémoire	Préalable : NSC2001
		NSC3013 (3 cr.)	Neurobiologie du vieillissement	Préalables : NSC2001 et NSC2002
		NSC3009 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies neurologiques	Préalables : NSC2001 et NSC2002
		NSC3005 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies mentales	Préalables : NSC1002 et NSC2001
		PSL3062 (3 cr.)	Base neuronale des fonctions cérébrales	Préalables : NSC2001 et NSC2002
	Bloc 01C <i>Systèmes et neurosciences computationnelles</i> (Max. 12 cr.)	NSC3003 (3 cr.)	Perception, action et neurocomputation	Préalable : NSC2002
		NSC3084 (3 cr.)	Neurosciences computationnelles	Préalables : NSC2002 et NSC2006
		PSL3063 (3 cr.)	Neuroscience cognitive	
		PSY2008 (3 cr.)	Méthodes en neurosciences cognitives 1	
		PSY3019 (3 cr.)	Traitement des données en neuro.cognitives	
	Bloc 01D <i>Psychopathologie et santé mentale</i> (Max. 12 cr.)	NSC3005 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies mentales	Préalables : NSC1002 et NSC2001
		PSY3032 (3 cr.)	Neuropsychologie humaine	Préalable : NSC1002
		PST3100 (3 cr.)	Neurosciences, cognition et santé mentale	Préalables : NSC2001 et NSC2002
		PSY3035 (3 cr.)	Psychopharmacologie : introduction	Préalables : NSC2001 et NSC2002
	Bloc 01E <i>Science de l'audition</i> (Max. 12 cr.)	LNG1400 (3 cr.)	Notions de phonétique et de phonologie	
		AUD1131 (3 cr.)	Anatomie et physiologie : audition, équilibre, phonation	
		AUD1132 (3 cr.)	Psychoacoustique et perception de la parole	
		ORA1531 (3 cr.)	Phonétique cliniques	
		PSY1095 (3 cr.)	Développement de l'enfant	
		PSY2254 (3 cr.)	Maturité et vieillissement	
	Bloc 70Z <i>Cours au choix</i> (Min. 0 cr./Max. 6 cr.)	Il s'agit de cours que vous choisissez à l'extérieur du département afin d'enrichir vos connaissances et vous initier à d'autres disciplines.		- Aucun cours siglé NSC

TRIMESTRE D'HIVER (ou été) :

Bloc 70A (Obligatoire)	NSC3010 (15 cr.)	Stage en neurosciences	Préalable : Avoir complété 54 crédits de cours obligatoires du programme
----------------------------------	------------------	------------------------	--

* Le directeur de stage doit être accrédité aux programmes de cycle supérieurs en sciences neurologiques.

** Pour toutes questions relatives au stage obligatoire, je vous invite à écrire à la coordonnatrice des stages : benedicte.foulquier@umontreal.ca

Filière Générale

- 1 cours (3 cr.) dans le bloc 01B
- 1 cours (3 cr.) dans le bloc 01C
- 3 cours (9 cr.) dans le bloc 01B, 01C, 01D, 01E ou 70Z
- 1 stage obligatoire (15 cr.) dans le bloc 70A

Filière Neurobiologie

- 4 cours (12 cr.) dans le bloc 01B
- 1 cours (3 cr.) dans le bloc 01C, 01D, 01E ou 70Z
- 1 stage obligatoire (15 cr.) dans le bloc 70A

Filière Systèmes et neurosciences computationnelles

- 4 cours (12 cr.) dans le bloc 01C
- 1 cours (3 cr.) dans le bloc 01B, 01D, 01E ou 70Z
- 1 stage obligatoire (15 cr.) dans le bloc 70A

3^e année (cheminement Général)

	TRIMESTRE	SIGLE	TITRE	EXIGENCES D'INSCRIPTION
3 ^e année	Bloc 01B <i>Neurobiologie</i> (Max. 12 cr.)	NSC3001 (3 cr.)	Neurobiologie de la mémoire	Préalable : NSC2001
		NSC3013 (3 cr.)	Neurobiologie du vieillissement	Préalables : NSC2001 et NSC2002
		NSC3009 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies neurologiques	Préalables : NSC2001 et NSC2002
		NSC3005 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies mentales	Préalables : NSC1002 et NSC2001
		PSL3062 (3 cr.)	Base neuronale des fonctions cérébrales	Préalables : NSC2001 et NSC2002
	Bloc 01C <i>Systèmes et neurosciences computationnelles</i> (Max. 12 cr.)	NSC3003 (3 cr.)	Perception, action et neurocomputation	Préalable : NSC2002
		NSC3084 (3 cr.)	Neurosciences computationnelles	Préalables : NSC2002 et NSC2006
		PSL3063 (3 cr.)	Neuroscience cognitive	
		PSY2008 (3 cr.)	Méthodes en neurosciences cognitives 1	
		PSY3019 (3 cr.)	Traitement des données en neuro.cognitives	
	Bloc 01D <i>Psychopathologie et santé mentale</i> (Max. 12 cr.)	NSC3005 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies mentales	Préalables : NSC1002 et NSC2001
		PSY3032 (3 cr.)	Neuropsychologie humaine	Préalable : NSC1002
		PST3100 (3 cr.)	Neurosciences, cognition et santé mentale	Préalables : NSC2001 et NSC2002
		PSY3035 (3 cr.)	Psychopharmacologie : introduction	Préalables : NSC2001 et NSC2002
	Bloc 01E <i>Science de l'audition</i> (Max. 12 cr.)	LNG1400 (3 cr.)	Notions de phonétique et de phonologie	
		AUD1131 (3 cr.)	Anatomie et physiologie : audition, équilibre, phonation	
		AUD1132 (3 cr.)	Psychoacoustique et perception de la parole	
		ORA1531 (3 cr.)	Phonétique cliniques	
		PSY1095 (3 cr.)	Développement de l'enfant	
		PSY2254 (3 cr.)	Maturité et vieillissement	
	Bloc 70Z <i>Cours au choix</i> (Min. 0 cr./Max. 6 cr.)	Il s'agit de cours que vous choisissez à l'extérieur du département afin d'enrichir vos connaissances et vous initier à d'autres disciplines.		- Aucun cours siglé NSC

TRIMESTRE D'HIVER (ou été) :

Bloc 70A (Obligatoire)	NSC3010 (15 cr.)	Stage en neurosciences	Préalable : Avoir complété 54 crédits de cours obligatoires du programme
----------------------------------	------------------	------------------------	--

* Le directeur de stage doit être accrédité aux programmes de cycle supérieurs en sciences neurologiques.

** Pour toutes questions relatives au stage obligatoire, je vous invite à écrire à la coordonnatrice des stages : benedicte.foulquier@umontreal.ca

Filière Psychopathologie et santé mentale

- 4 cours (12 cr.) dans le bloc 01D
- 1 cours (3 cr.) dans le bloc 01B, 01C, 01E ou 70Z
- 1 stage obligatoire (15 cr.) dans le bloc 70A

Filière Sciences de l'audition

- 4 cours (12 cr.) dans le bloc 01E
- 1 cours (3 cr.) dans le bloc 01B, 01C, 01D ou 70Z
- 1 stage obligatoire (15 cr.) dans le bloc 70A

Les étudiants de la filière sciences de l'audition souhaitant poursuivre leurs études à la Maîtrise professionnelle en audiologie peuvent suivre soit le LNG1400, soit l'ORA1531. Ceux qui souhaitent plutôt aller vers la Maîtrise professionnelle en orthophonie devraient plutôt suivre l'ORA1531.

En plus des cours LNG1400, AUD1131 et AUD1132, les étudiants de la filière sciences de l'audition doivent prendre au moins l'un ou l'autre des cours PSY1095 ou PSY2254. Par ailleurs, en raison du nombre de places limitées, l'inscription aux cours PSY doit être approuvée par la responsable de programme.

3^e année (cheminement Honor)

Pour y avoir accès :

- ▶ moyenne cumulative ≥ 3.8 après 54 crédits de cours obligatoires
- ▶ Plus exigeant (certains cours au niveau des études supérieurs)
- ▶ Plus de poids quand votre dossier est à l'étude par différentes instances
 - Un programme d'excellence reconnu
 - Dossier plus compétitif (ex. application pour des bourses)
- ▶ Facilite accès aux études supérieures
 - Option 1 : MSc (moyenne cum 3.0), peu de cours à suivre = plus de temps pour la recherche + diminution de la durée des études ; passage direct au PhD après 3 trimestres
 - Option 2: accès direct au PhD (moyenne cum. 3.3)= diminution de la durée des études

3^e année Cheminement Honor:

3 crédits de cours obligatoire, un cours de stage de 15 crédits obligatoires, 12 crédits de cours à option

Bloc 71A – Obligatoire (18 crédits)
NSC 4010 - 15.0 crédits - Stage honor en neurosciences
NSC4041 (1 cr.) – Séminaire honor en neurosciences
NSC6044 (2 cr.) – Colloque en neurosciences 1

12 crédits de cours à option: 6 crédits de cours siglés 6000

Filière Générale

Filière Neurobiologie

Filière Systèmes et neurosciences computationnelles

Filière Psychopathologie et santé mentale

12 crédits de cours à option

Filière Sciences de l'Audition

3^e année (cheminement Honor)

Bloc 71B – Neurobiologie

(max. 6 cr.)

NSC6060 (3 cr.) – Neurophysiologie cellulaire

NSC6061 (3 cr.) – Aspect moléculaire des neuropathologies

PHL6031 (3 cr.) – Neuropharmacologie

Bloc 71C – Systèmes et neurosciences computationnelles

(max. 6 cr.)

NSC6051 (3 cr.) – Neurophysiologie des systèmes

NSC6070 (3 cr.) – Neurophysiologie fonctionnelle

NSC6084 (3 cr.) – Neurosciences computationnelles

Bloc 71D – Psychopathologie et santé mentale

(max. 6 cr.)

PST6100 (3 cr.) - Thèmes de recherche en psychiatrie

PSY6022 (3 cr.)- Méthodes en neuroscience cognitive et neuropsychologie

3^e année (cheminement Honor)

Bloc 71A – Obligatoire

(18 crédits)

NSC 4010 - 15.0 crédits - Stage honor en neurosciences

NSC4041 (1 cr.) – Séminaire honor en neurosciences

NSC6044 (2 cr.) – Colloque en neurosciences 1

Bloc 71B – Neurobiologie

(max. 6 cr.)

NSC6060 (3 cr.) – Neurophysiologie cellulaire

NSC6061 (3 cr.) – Aspect moléculaire des neuropathologies

PHL6031 (3 cr.) - Neuropharmacologie

Bloc 71C – Systèmes et neurosciences computationnelles

(max. 6 cr.)

NSC6051 (3 cr.) – Neurophysiologie des systèmes

NSC6070 (3 cr.) – Neurophysiologie fonctionnelle

NSC6084 (3 cr.) – Neurosciences computationnelles

Filière Générale

- 18 crédits obligatoires dans le bloc 71A
- 1 cours (3 cr.) dans le bloc 71B
- 1 cours (3 cr.) dans le bloc 71C
- 2 cours (6 cr.) dans le bloc 01B, 01C, 01D, 01E

Bloc 01B Neurobiologie (Max. 6 cr.)	NSC3001 (3 cr.)	Neurobiologie de la mémoire	Préalable : NSC2001	Bloc 01D Psychopathologie et santé mentale (Max. 6 cr.)	NSC3005 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies mentales	Préalables : NSC1002 et NSC2001
	NSC3013 (3 cr.)	Neurobiologie du vieillissement	Préalables : NSC2001 et NSC2002		PSY3032 (3 cr.)	Neuropsychologie humaine	Préalable : NSC1002
	NSC3009 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies neurologiques	Préalables : NSC2001 et NSC2002		PST3100 (3 cr.)	Neurosciences, cognition et santé mentale	Préalables : NSC2001 et NSC2002
	NSC3005 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies mentales	Préalables : NSC1002 et NSC2001		PSY3035 (3 cr.)	Psychopharmacologie : introduction	Préalables : NSC2001 et NSC2002
	PSL3062 (3 cr.)	Base neuronale des fonctions cérébrales	Préalables : NSC2001 et NSC2002				
Bloc 01C Systèmes et neurosciences computationnelles (Max. 6 cr.)	NSC3003 (3 cr.)	Perception, action et neurocomputation	Préalable : NSC2002	Bloc 01E Science de l'audition (Max. 12 cr.)	LNG1400 (3 cr.)	Notions de phonétique et de phonologie	
	NSC3084 (3 cr.)	Neurosciences computationnelles	Préalables : NSC2002 et NSC2006		AUD1131 (3 cr.)	Anatomie et physiologie : audition, équilibre, phonation	
	PSL3063 (3 cr.)	Neuroscience cognitive			AUD1132 (3 cr.)	Psychoacoustique et perception de la parole	
	PSY2008 (3 cr.)	Méthodes en neurosciences cognitives 1			ORA1531 (3 cr.)	Phonétique cliniques	
	PSY3019 (3 cr.)	Traitement des données en neuro.cognitives			PSY1095 (3 cr.)	Développement de l'enfant	
					PSY2254 (3 cr.)	Maturité et vieillissement	

3^e année (cheminement Honor)

Bloc 71A – Obligatoire (18 crédits)
NSC 4010 - 15.0 crédits - Stage honor en neurosciences
NSC4041 (1 cr.) – Séminaire honor en neurosciences
NSC6044 (2 cr.) – Colloque en neurosciences 1

Bloc 71B – Neurobiologie (max. 6 cr.)
NSC6060 (3 cr.) – Neurophysiologie cellulaire
NSC6061 (3 cr.) – Aspect moléculaire des neuropathologies
PHL6031 (3 cr.) - Neuropharmacologie

Filière Neurobiologie

- 18 crédits obligatoires dans le bloc 71A
- 2 cours (6 cr.) dans le bloc 71B
- 2 cours (6 cr.) dans le bloc 01B

Bloc 01B <i>Neurobiologie</i> (Max. 6 cr.)	NSC3001 (3 cr.)	Neurobiologie de la mémoire	Préalable : NSC2001
	NSC3013 (3 cr.)	Neurobiologie du vieillissement	Préalables : NSC2001 et NSC2002
	NSC3009 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies neurologiques	Préalables : NSC2001 et NSC2002
	NSC3005 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies mentales	Préalables : NSC1002 et NSC2001
	PSL3062 (3 cr.)	Base neuronale des fonctions cérébrales	Préalables : NSC2001 et NSC2002

3^e année (cheminement Honor)

Bloc 71A – Obligatoire (18 crédits)

NSC 4010 - 15.0 crédits - Stage honor en neurosciences

NSC4041 (1 cr.) – Séminaire honor en neurosciences

NSC6044 (2 cr.) – Colloque en neurosciences 1

Bloc 71C – Systèmes et neurosciences computationnelles (max. 6 cr.)

NSC6051 (3 cr.) – Neurophysiologie des systèmes

NSC6070 (3 cr.) – Neurophysiologie fonctionnelle

NSC6084 (3 cr.) – Neurosciences computationnelles

Filière Systèmes et neurosciences computationnelles

- 18 crédits obligatoires dans le bloc 71A
- 2 cours (6 cr.) dans le bloc 71C
- 2 cours (6 cr.) dans le bloc 01C

Bloc 01C <i>Systèmes et neurosciences computationnelles</i> (Max. 6 cr.)	NSC3003 (3 cr.)	Perception, action et neurocomputation	Préalable : NSC2002
	NSC3084 (3 cr.)	Neurosciences computationnelles	Préalables : NSC2002 et NSC2006
	PSL3063 (3 cr.)	Neuroscience cognitive	
	PSY2008 (3 cr.)	Méthodes en neurosciences cognitives 1	
	PSY3019 (3 cr.)	Traitement des données en neuro.cognitives	

3^e année (cheminement Honor)

Bloc 71A – Obligatoire (18 crédits)
NSC 4010 - 15.0 crédits - Stage honor en neurosciences
NSC4041 (1 cr.) – Séminaire honor en neurosciences
NSC6044 (2 cr.) – Colloque en neurosciences 1

Filière Psychopathologie et santé mentale

- 18 crédits obligatoires dans le bloc 71A
- 2 cours (6 cr.) dans le bloc 71D
- 2 cours (6 cr.) dans le bloc 01D

Bloc 71D – Psychopathologie et santé mentale (max. 6 cr.)
PST6100 (3 cr.) - Thèmes de recherche en psychiatrie
PSY6022 (3 cr.)- Méthodes en neuroscience cognitive et neuropsychologie

Bloc 01D <i>Psychopathologie et santé mentale</i> (Max. 6 cr.)	NSC3005 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies mentales	Préalables : NSC1002 et NSC2001
	PSY3032 (3 cr.)	Neuropsychologie humaine	Préalable : NSC1002
	PST3100 (3 cr.)	Neurosciences, cognition et santé mentale	Préalables : NSC2001 et NSC2002
	PSY3035 (3 cr.)	Psychopharmacologie : introduction	Préalables : NSC2001 et NSC2002

3^e année (cheminement Honor)

Bloc 71A – Obligatoire (18 crédits)
NSC 4010 - 15.0 crédits - Stage honor en neurosciences
NSC4041 (1 cr.) – Séminaire honor en neurosciences
NSC6044 (2 cr.) – Colloque en neurosciences 1

Filière Sciences de l'audition

- 18 crédits obligatoires dans le bloc 71A
- 4 cours (12 cr.) dans le bloc 01E

Bloc 01E <i>Science de l'audition</i> (Max. 12 cr.)	LNG1400 (3 cr.)	Notions de phonétique et de phonologie	
	AUD1131 (3 cr.)	Anatomie et physiologie : audition, équilibre, phonation	
	AUD1132 (3 cr.)	Psychoacoustique et perception de la parole	
	ORA1531 (3 cr.)	Phonétique cliniques	
	PSY1095 (3 cr.)	Développement de l'enfant	
	PSY2254 (3 cr.)	Maturité et vieillissement	

Stage de recherche: cours NSC3010 (cheminement Général) et NSC4010 (cheminement Honor)

- ▶ Responsables: Zoha Kibar et Audrey Labarre
- ▶ Coordinatrice: Bénédicte Foulquier
- ▶ Trimestre d'été ou d'hiver (après avoir réussi 54 crédits du programme)
 - NSC3010 (15 cr.)** Stage de recherche en neurosciences (Bloc 70A)
 - NSC4010 (15 cr.)** Stage Honor en neurosciences (Bloc 71A)
 - Durée de 15 semaines, 45 heures par semaine
 - Acquérir une expérience pratique dans un milieu de travail en recherche
- ▶ Une session d'information au début de la session d'automne de 2^e année

Informations sur les stages :

<https://neurosciences.umontreal.ca/stages/>

Directeurs potentiels: > 170 professeurs habilités à diriger des étudiants

https://neurosciences.umontreal.ca/wp-content/uploads/sites/6/2026/03/Superviseurs_autorises_20260409.pdf

Stage de recherche: cours NSC3010 (cheminement Général) et NSC4010 (cheminement Honor)

► **Objectifs spécifiques (NSC3010, NSC4010): :**

- Participer aux travaux qui se déroulent dans le milieu d'accueil (élaboration de protocoles, travail technique, analyse et discussion des résultats)
- Mettre en valeur des acquis théoriques antérieurs
- Acquérir des connaissances nouvelles
- Acquérir des compétences appliquées à la résolution de problèmes en milieu de recherche
- Faire preuve d'un certain degré d'autonomie;
- Développer ou améliorer des outils indispensables à la communication en milieu de recherche

► **Objectifs spécifiques - NSC4010:**

- Faire preuve de ses capacités d'innovation et d'esprit critique (proposition du projet de recherche);

3^e année- Cheminement général- Filière générale

Session à l'étranger

Objectif

- ▶ Permettre aux étudiants du BAC en neurosciences **d'enrichir** leur cheminement académique et de **se démarquer** en jouissant de l'expertise d'université étrangère dans le domaine de la neuroscience

Responsables

Éric Samarut et Anthony Flamier, Professeurs sous octroi adjoint
Andrea Green, Responsable du programme de BAC en neurosciences
UdeM Internationale

Les universités proposées

1. Aix-Marseille, France
 2. Université de Bordeaux, France
 3. Macquarie University, Australie
 4. Université de Genève, Suisse
- 

Structure proposée pour les universités hôtes

	TRIMESTRE	SIGLE	TITRE
3 ^e année	Bloc 01B <i>Neurobiologie</i> (Min. 3 cr./Max. 12 cr.)	NSC3001 (3 cr.)	Neurobiologie de la mémoire
		NSC3013 (3 cr.)	Neurobiologie du vieillissement
		NSC3009 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies neurologiques
		NSC3005 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies mentales
		PSL3062 (3 cr.)	Base neuronale des fonctions cérébrales
	Bloc 01C <i>Systèmes et neurosciences computationnelles</i> (Min. 3 cr./Max. 12 cr.)	NSC3003 (3 cr.)	Perception, action et neurocomputation
		NSC3084 (3 cr.)	Neurosciences computationnelles
		PSL3063 (3 cr.)	Neuroscience cognitive
		PSY2008 (3 cr.)	Méthodes en neurosciences cognitives 1
		PSY3019 (3 cr.)	Traitement des données en neuro.cognitives
	Bloc 01D <i>Psychopathologie et santé mentale</i> (Min. 0 cr./Max. 12 cr.)	NSC3005 (3 cr.)	Neurobiologie des maladies mentales
		PSY3032 (3 cr.)	Neuropsychologie humaine
		PST3100 (3 cr.)	Neurosciences, cognition et santé mentale
		PSY3035 (3 cr.)	Psychopharmacologie : introduction
	Bloc 01E <i>Science de l'audition</i> (Min. 0 cr./Max. 12 cr.)	LNG1400 (3 cr.)	Notions de phonétique et de phonologie
		AUD1131 (3 cr.)	Anatomie et physiologie : audition, équilibre, phonation
		AUD1132 (3 cr.)	Psychoacoustique et perception de la parole
		ORA1531 (3 cr.)	Phonétique cliniques
		PSY1095 (3 cr.)	Développement de l'enfant
		PSY2254 (3 cr.)	Maturité et vieillissement
	Bloc 70Z <i>Cours au choix</i> (Min. 0 cr./Max. 6 cr.)	Il s'agit de cours que vous choisissez à l'extérieur du département afin d'enrichir vos connaissances et vous initier à d'autres disciplines.	

Filière Générale

- 1 cours (3 cr.) dans le bloc 01B
 - 1 cours (3 cr.) dans le bloc 01C
 - 3 cours (9 cr.) dans le bloc 01B, 01C, 01D, 01E ou 70Z
 - 1 stage obligatoire (15 cr.) dans le bloc 70A
- Satisfaire aux exigences en prenant des cours considérés équivalents aux cours exigés par notre programme de BAC (total 15 cr.)
- Contrat d'études approuvé par la responsable du programme du BAC de l'UdeM

► Présentation en Octobre → information et étapes à suivre

Structure

3 ans, 90 crédits

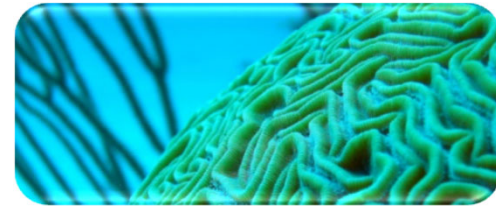
An 1 et 2: 57 crédits de cours obligatoires commun pour tous
Un cours au choix de 3 crédits

An 3: 30 crédits: 15 crédits de cours (à option et au choix)
1 stage de recherche de 15 crédits

2 cheminements (Général et Honor)
5 filières pour chaque cheminement

- Générale (option à la 3^e année de faire **une session à l'étranger** pour le cheminement général)
- Neurobiologie
- Systèmes et neurosciences computationnelles
- Psychopathologie et santé mentale
- Sciences de l'Audition

→ Session(s) de préparation pour la 3^e année au début de la session d'automne de 2^e année



Plan

- ▶ Présentation du programme B.Sc. en neurosciences
 - Présentation de l'équipe administrative
 - Structure du programme
 - Informations pertinentes
 - Services offerts aux étudiants
 - Intégrité intellectuelle, fraude et plagiat
- ▶ Présentation de l'ADÉNUM (Simon Alvado)
- ▶ Présentation du Bureau d'aide Point de repère
- ▶ Présentation des Bibliothèques des sciences de la santé

Système de notation

La notation des cours se fait selon un système littéral. Chaque lettre correspond à une évaluation qualitative et indique le degré d'atteinte des objectifs d'un cours, d'un travail ou d'un stage.

Barème de notation – 1^{er} cycle

Lettres 1er cycle	Descriptif	Points	% Indicatif
A+	Excellent	4,3	89.5 / 100
A	Excellent	4,0	84.5 / 89.4
A-	Excellent	3,7	79.5 / 84.4
B+	Très bon	3,3	76.5 / 79.4
B	Très bon	3,0	72.5 / 76.4
B-	Très bon	2,7	69.5 / 72.4
C+	Bon	2,3	64.5 / 69.4
C	Bon	2,0*	59.5 / 64.4
C-	Bon	1,7	56.5 / 59.4
D+	Passable	1,3	53.5 / 56.4
D	Passable	1,0**	49.5 / 53.4
E	Faible (Échec)	0,5	34.5 / 49.4
F	Nul (échec)	0,0	0 / 34.4
F*	Échec par absence	0,0	0/0

* Note minimale de passage dans un programme

** Note minimale de passage dans un cours

Prix finissants

4 prix de 500\$ chaque :

- ▶ **Excellence académique : Prix Jean-Pierre Cordeau**
 - Ce prix est octroyé à un étudiant pour l'excellence de sa performance académique au cours des 3 années du baccalauréat en neurosciences.
- ▶ **Excellence du baccalauréat : Prix Elaine Chapman**
 - Ce prix est octroyé à un étudiant en témoignage de sa contribution à l'amélioration de la vie étudiante et au maintien de l'excellence du baccalauréat en neurosciences.
- ▶ **Implication communautaire : Prix Vincent Castellucci**
 - Ce prix est octroyé à un étudiant pour son implication dans les activités de la communauté universitaire (incluant le Département de neurosciences) et/ou de la communauté au sens large (pourrait être un travail ou une réalisation particulière), tout en maintenant une très bonne performance académique dans le baccalauréat en neurosciences.
- ▶ **Implication scientifique : Prix Yves Lamarre**
 - Ce prix est octroyé à un étudiant qui s'est démarqué avec un profil de chercheur en émergence à travers sa formation en neurosciences, tout en maintenant une très bonne performance académique dans le baccalauréat en neurosciences.



Formulaires en ligne

- ▶ Pour effectuer diverses transactions liées à votre cheminement vous devez remplir les formulaires en ligne via le Centre étudiant.

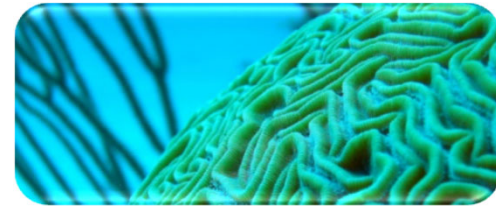
Vous trouverez la liste des formulaires disponibles ici :

<https://registraire.umontreal.ca/publications-et-ressources/formulaires/>

- Équivalence de cours
- Abandon de programme
- Absence à une évaluation
- Interruption temporaire des études
- Inscription
- Annulation et abandon de cours

Points à souligner

- ▶ Toujours utiliser les formulaires en ligne
- ▶ Ne pas annuler de cours sans passer par le formulaire (votre responsabilité si ça engendre des retards)
- ▶ Assurez-vous de toujours être inscrit à temps plein (min 12 crédits)
- ▶ Vérifiez les préalables de cours et communiquer avec le/la TGDE avant de retirer un cours
- ▶ Communiquez avec le/la TGDE par courriel, toujours mettre votre matricule étudiants dans votre signature
- ▶ Plateforme pour les mesures d'accommodements
- ▶ Si vous êtes en difficulté, ne pas attendre !!!



Plan

- ▶ Présentation du programme B.Sc. en neurosciences
 - Présentation de l'équipe administrative
 - Structure du programme
 - Informations pertinentes
 - Services offerts aux étudiants
 - Intégrité intellectuelle, fraude et plagiat
- ▶ Présentation de l'ADÉNUM (Simon Alvado)
- ▶ Présentation du Bureau d'aide Point de repère
- ▶ Présentation des Bibliothèques des sciences de la santé

Services offerts à nos étudiants

- ▶ Trois représentants des étudiants dans le comité de BAC
- ▶ Programme de tutorat et mentorat
- ▶ **Association des étudiants en neurosciences de l'Université de Montréal (ADÉNUM) :** <https://www.adenum.org/>

Activités sociales et scientifiques organisées par l'ADÉNUM:

- Activités d'accueils des nouveaux étudiants (fin août)
- Assemblées Générales d'Automne et d'Hiver
- 5 à 9 des Stages en partenariat avec le GRSNC (Novembre)
- Événement de mi-session et Chalet de Fin de session (Automne et Hiver)
- Visites des différents centres de recherche (Sainte Justine, Sacré-Coeur, CRCHUM)
- Congrès de l'ADÉNUM (Mars)
- Soirée Carrière en Neurosciences (Mars)
- Plusieurs autres événements ludiques au cours de l'année
- ▶ **Le Bureau d'aide Point de repère**
<https://medecine.umontreal.ca/ressources/etudiants/>
- ▶ **Les Bibliothèques de la science de la santé**
<https://boite-outils.bib.umontreal.ca/sciences-sante>

Comment vous pouvez vous impliquer?

- ▶ Association des étudiants en neurosciences de l'Université de Montréal (ADÉNUM) : <https://www.adenum.org/>
- ▶ Bénévolat pour les journées Portes Ouvertes
- ▶ Devenir représentant étudiant au comité du BAC etc.

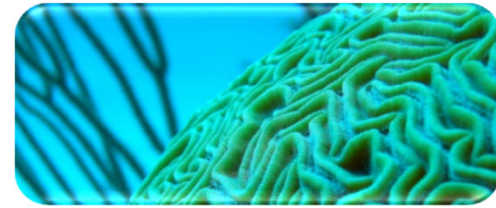
Relevé de l'engagement étudiant (Personne ressource: Bénédicte Foulquier)

- Document certifié qui reconnaît les actions bénévoles des étudiantes et des étudiants de l'UdeM

<https://vieetudiante.umontreal.ca/aide-financiere-emploi/reconnaissance-engagement-etudiant/releve-engagement-etudiant>

Évaluation des cours

- ▶ **SVP – participez à l'évaluation de l'enseignement afin qu'on puisse améliorer le programme!**



Plan

- ▶ Présentation du programme B.Sc. en neurosciences
 - Présentation de l'équipe administrative
 - Structure du programme
 - Informations pertinentes
 - Services offerts aux étudiants
 - Intégrité intellectuelle, fraude et plagiat
- ▶ Présentation de l'ADÉNUM (Simon Alvado)
- ▶ Présentation du Bureau d'aide Point de repère
- ▶ Présentation des Bibliothèques des sciences de la santé

Intégrité intellectuelle, fraude et plagiat

- ▶ À l'Université de Montréal, **l'intégrité académique** est la fondement essentielle de la vie universitaire
 - Implique un engagement à respecter les valeurs fondamentales de **honnêteté, confiance, justice, respect, responsabilité.**
 - Les pratiques découlant de ces valeurs permettent aux universités de bien remplir leur mission d'enseignement et de recherche et de contribuer de façon positive à la société
 - Dans les études l'intégrité académique est essentielle pour la ***vraie réussite***... celle où l'on apprend, comprend et qui nous permet d'être fier.
 - **L'intégrité est une valeur fondamentale** pour l'Université de Montréal qui a cœur de faire vivre et s'épanouir une culture de l'intégrité sur le campus → **une responsabilité individuelle et collective à l'assumer**
- 

Fraude et plagiat

- ▶ **Le plagiat** est l'acte de faire passer pour siens les textes ou les idées d'autrui.
- ▶ **La fraude** est un acte de tromperie fait pour gagner un avantage personnel, parfois au détriment des autres.
- ▶ Voici quelques exemples de fraude et de plagiat définis dans le *Règlement disciplinaire sur le plagiat ou la fraude concernant les étudiants* de l'UdeM:
<https://integrite.umontreal.ca/reglements-disciplinaires/le-saviez-vous/>
 - L'utilisation totale ou partielle d'un texte d'autrui en le faisant passer pour sien ou sans indication de référence à l'occasion d'un examen, d'un travail ou d'une activité faisant l'objet d'une évaluation
 - l'exécution par une autre personne d'un travail ou d'une activité faisant l'objet d'une évaluation
 - le recours à toute aide non autorisée à l'occasion d'un examen ou pour la réalisation d'un travail;
 - la présentation, sans autorisation, d'un même travail dans différents cours;
 - l'obtention par moyen illicite de questions ou de réponses d'examen;
 - la sollicitation, l'offre ou l'échange d'information pendant un examen.

L'utilisation de l'intelligence artificielle

- ▶ **Constituent notamment un plagiat ou une fraude** l'utilisation totale ou partielle, littérale ou déguisée, d'un texte, d'un tableau, d'une image, d'un exposé, d'un enregistrement ou de toute autre création, *généré par un système d'intelligence artificielle*, **à moins d'autorisation explicite à l'occasion d'une Évaluation.**
- ▶ Consulter les ressources en IA pour la communauté étudiante:
<https://www.umontreal.ca/intelligenceartificielle/ressources-communaute-etudiante/#c796889>
 - **Vérifiez toujours si l'utilisation d'une IA est autorisée.**
Sans autorisation explicite, ces outils sont réputés interdits.
 - Dans un cas où cette utilisation est autorisée, vous devez quand même **déclarez votre utilisation de l'IA**
<https://boite-outils.bib.umontreal.ca/trouver-evaluer/iag?p=5377614>

Les conséquences de la fraude ou du plagiat

- ▶ Les manques à l'intégrité par la fraude ou le plagiat peuvent avoir des **conséquences graves**.

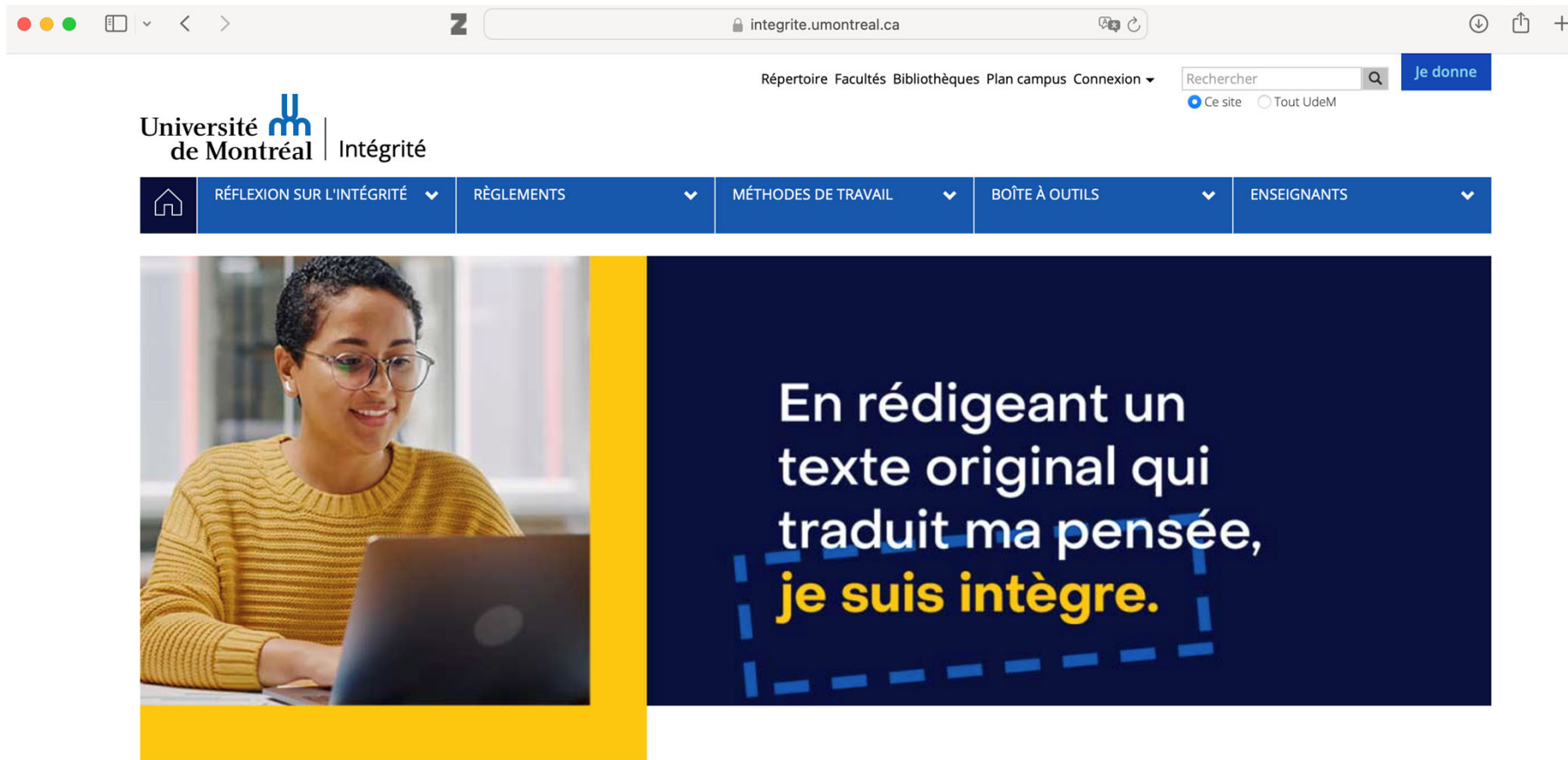
Une infraction au Règlement de l'Université de Montréal est signalée au dossier de l'étudiant et les sanctions peuvent aller **de la réprimande à l'expulsion de l'université ou à la révocation du diplôme**.

<https://integrite.umontreal.ca/reglements-disciplinaires/le-saviez-vous/>

Évitez les pièges: reconnaître les causes du plagiat ou de la fraude

- ▶ Un étudiant.e peut **se sentir dépassé par la charge de travail ou par sa complexité** → prend des «raccourcis »
 - Problèmes de gestion de temps, notamment mauvaise planification du travail et procrastination;
 - Crainte de l'échec;
 - Désir de conserver des notes élevées ou de performer (pression que l'on se met soi-même ou qui peut venir de l'extérieur, de la famille);
 - Sentiment d'aliénation par rapport à la tâche ou au cours (manque de motivation, tâche jugée trop difficile);
- ▶ **Ignorance des questions relatives au droit d'auteur**
 - Ignorance des bonnes pratiques en matière de citation des sources utilisées dans un travail
 - « Plagiat involontaire », qui n'en demeure pas moins du plagiat passible de sanctions.

Visitez le site <https://integrite.umontreal.ca/>



L'intégrité intellectuelle à l'Université de Montréal

Des ressources pour prévenir le plagiat et la fraude dans les travaux et les



Suivez la formation – personnes étudiantes ➔

Suivez la formation – personnel enseignant ➔

Bonne session et beaucoup de succès dans votre BAC!



<https://neurosciences.umontreal.ca/etudes/baccalaureat-en-neurosciences/>



Réunion de rentrée

**Présentation de
l'ADENUM**

Lundi 31 août 2026

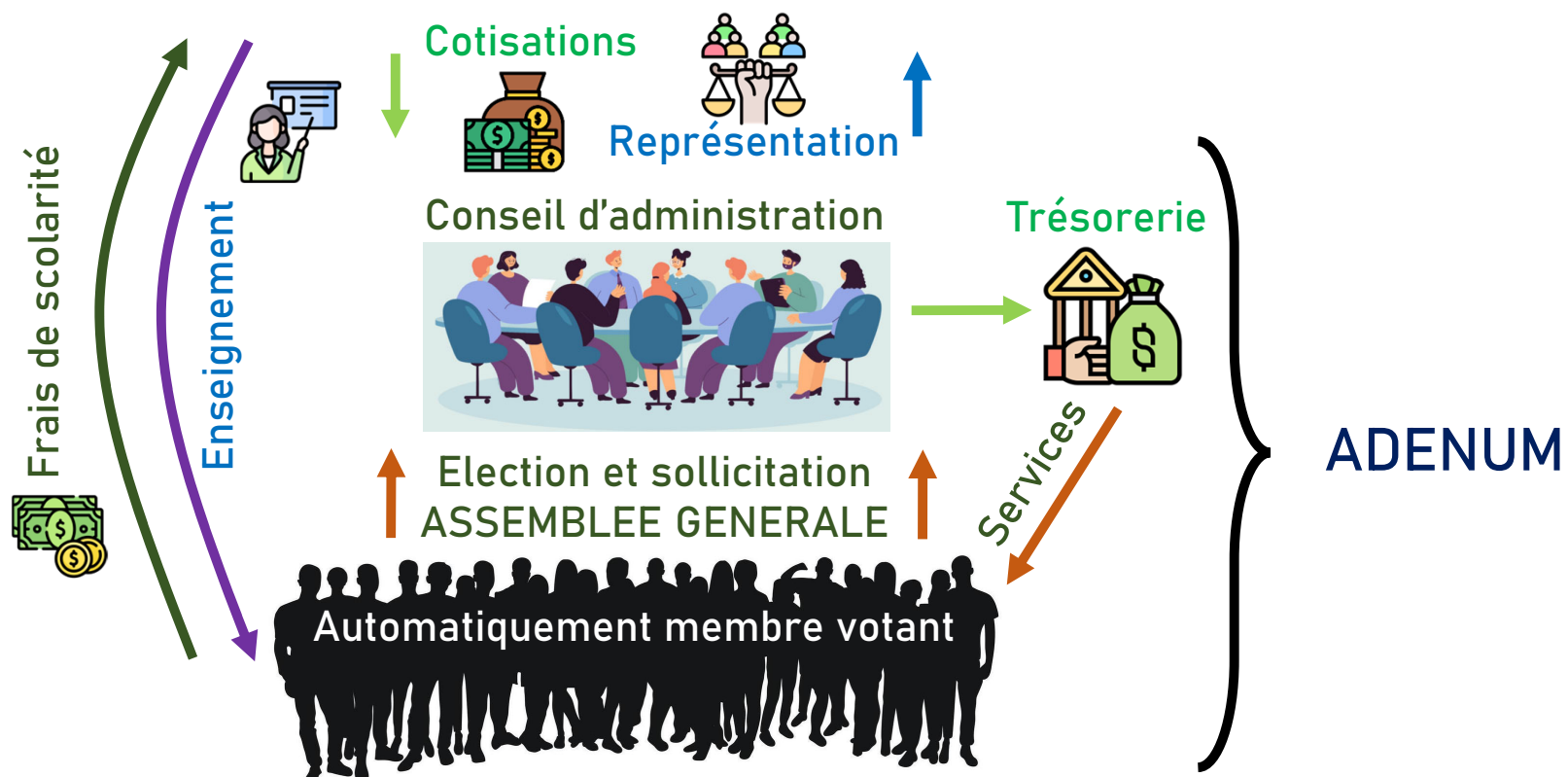


L'ADENUM, qu'est-ce donc ?

Association étudiante reconnue par l'UdeM et le département

Université 
de Montréal

Faculté de médecine
Département de neurosciences





Mais alors, quels sont ces services ?

Des évènements
d'envergure



Une vie sociale et
étudiante décuplée



Une précieuse aide
pour la réussite



Une voix qui porte sur les
enjeux sociaux et universitaires



Et ce, du début...

...à la fin



Pour cela, rejoignez votre conversation de cohorte

Informations du
Conseil d'Administration



Rappels d'évènements



Entraide



*Communiquez avec l'ADENUM
pour rejoindre votre
Conversation de cohorte si vous
n'y êtes pas encore*

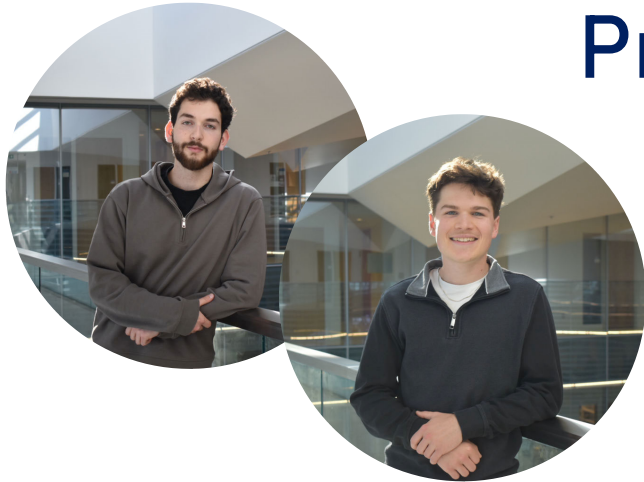
Présentation du tutorat

Mohammad Mofti

Coordination au Tutorat

Félix Duval

Coordination à la réussite scolaire



Séances de soutien pour chaque cours
par des étudiants tuteurs de la 2^e année au
PhD

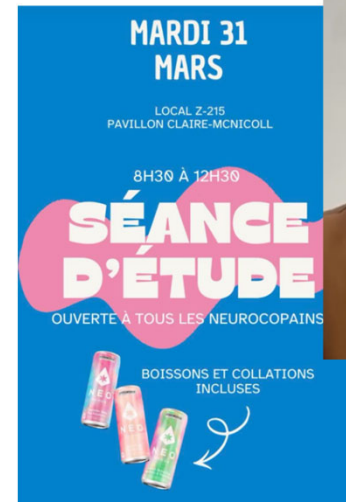
Inscriptions fin septembre - début octobre

Séances de révision

en groupe avec des Kahoots et collations

Tiktok et Reels Insta @neurotuteurs

astuces mnémotechniques pour retenir les
notions des cours



« J'sens plus
mes jambes »



« Juste un Brown
Sequard tkt »

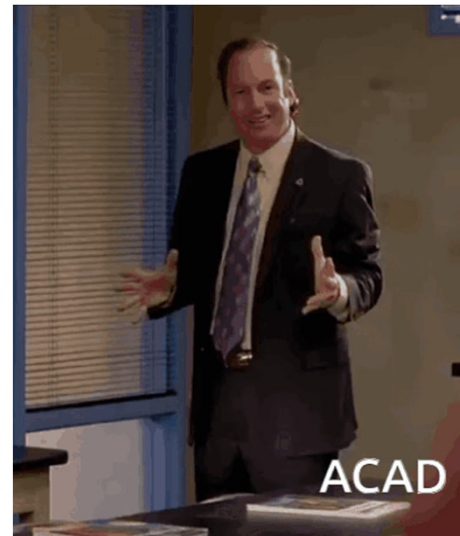


Un implication à porter ? Postes à pourvoir

Coordination aux affaires académiques (1ère)
Sortant : Kamil Naoum

« La personne qui sera le premier lien entre les étudiants et les instances académiques »

Me contacter :
kamil.zaki.naoum@umontreal.ca
[Kamil Naoum sur Facebook](#)





Un implication à porter ? Postes à pourvoir

Coordination à la vie étudiante
Sortante : Anne Doucet-Bernard

« La personne qui te fera sortir la tête des cours pour mieux y replonger »

La contacter :
anne.doucet-bernard@umontreal.ca
Anne Doucet sur Facebook





Un implication à porter ? Postes à pourvoir

Coordination à la vie sportive
Sortante : Carolina Gambacorta

« La personne qui te rappellera que le système nerveux périphérique et les muscle, ça compte aussi »

Me contacter :
Carolina.gambacorta@umontreal.ca
Carolina Gambacorta sur Facebook



CALENDRIER DEBUT DE SESSION



Ven 28 août

ACTIVITÉS D'ACCUEIL



- 13h - 23h
- 2960 chemin de la Tour



Sam 29 août

Rallye photo & visite du campus



- 14h - 17h
- Place publique UdeM

Mar 1er sept

Match soccer



- 15h50 - 16h50
- Terrain extérieur Vincent d'Indy

TTMC à la maisonnée



- 17h
- 5385 avenue Gatineau

Mar 8 sept

Bols & bolles de la rentrée

- ?h
- ? lieu

Jeu 10 sept

BBQ



- 17h-19h
- Terrain extérieur devant
2960 chemin de la Tour

Spectacle de la rentrée



- 19h
- Place publique UdeM



15 sept

Assemblée générale de l'ADÉNUM



- 17h
- 1120 Paul-G-Desmarais

Bibliothèques et services

Séance d'accueil

Neurosciences

Alexandre Amar-Zifkin MLIS / MBSI

alexandre.amar-zifkin@umontreal.ca

Bibliothécaire - Bibliothèque de la santé

31 août 2026

Bibliothécaire disciplinaire, Neurosciences

(et aussi, Optométrie, Ophtalmologie, Sciences de la Vision, soutien pour projets de synthèse de connaissances, intéressé par la Gestion de Données de Recherche, Bibliométrie, Fiabilité d'Info laG ...)

Alexandre Amar-Zifkin, MLIS / MBSI

Centre Universitaire de Santé McGill 2011-2016

Institut-Hôpital Neurologique de Montréal 2016-2022

Université de Montréal 2022 –



Les bibliothèques

Lieu d'étude, de travail et de formation, de discussion et de détente.



Aperçu des services

Votre bibliothèque : Santé - L-623 Pavillon Roger Gaudry

• Documentaire

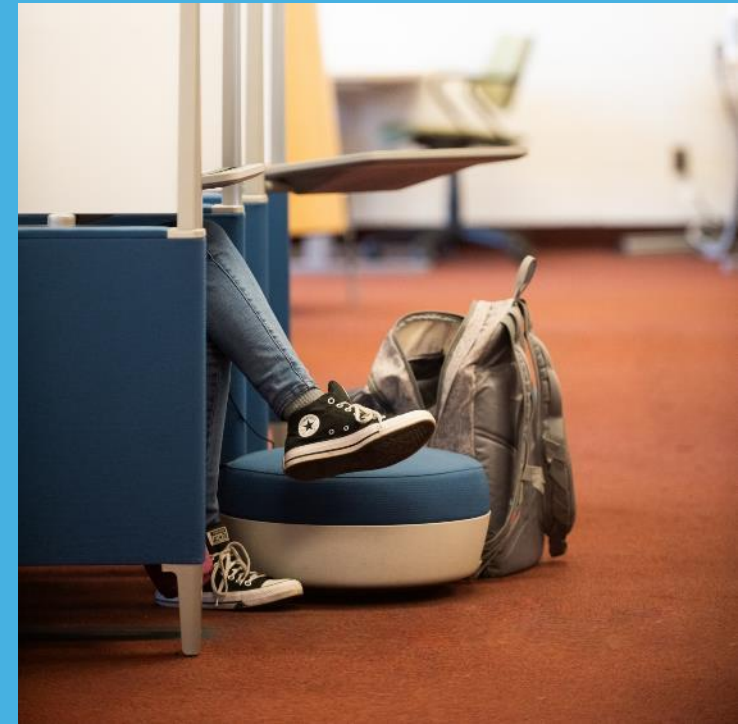
- Emprunt ou commande de documents
 - Ex - [Neuroanatomy atlas in clinical context : structures, sections, systems, and syndromes](#)
 - Ajouté à la collection à la demande des étudiants de votre programme - et coûteux ! Veuillez l'utiliser, sinon nous risquons de couper l'abonnement.
- Numérisation d'article ou chapitre
- Numériseur libre / photocopieurs et imprimantes du SIUM

• Informatique

- Emprunt d'iPad/ ordinateur portable / chargeur / adaptateurs, etc.

• Bien-être et loisirs

- Impression 3D / postes de travail actif / coin détente
- Casse-têtes / jeux / bandes dessinées



Aperçu des services

Votre bibliothèque : Santé - L-623 Pavillon Roger Gaudry

• Soutien à la recherche

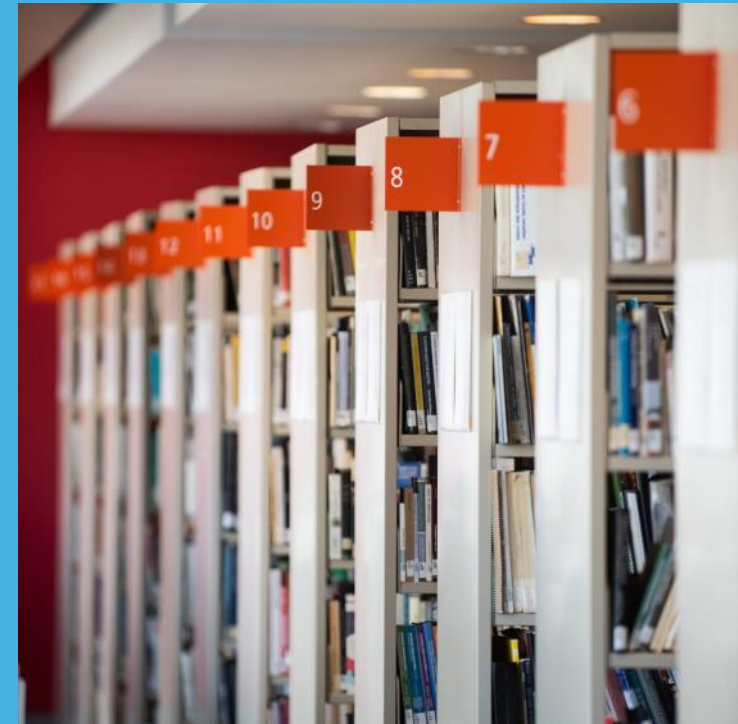
- Recherches documentaires
- Droit d'auteur / choix de revue / diffusion en libre accès

• Liens utiles

- Proxy - <https://studio.bib.umontreal.ca/informatique/proxy/>
- Prêt Entre Bibliothèques (PEB) <https://bib.umontreal.ca/obtenir/peb/>
(JAMAIS besoin de payer pour des articles)
- LibGuide <https://boite-outils.bib.umontreal.ca/sciences-sante/vision>

• Nous joindre

- Clavardage <https://bib.umontreal.ca/nous-joindre>
- Prendre rendez-vous avec bibliothécaire ou tech en documentation:
<http://www.bib.umontreal.ca/a-propos/par-courriel.html>



Besoin d'aide ?

Questions d'ordre général ou techniques

Bureau de la référence de la
Bibliothèque de la santé

514 343-6826
refsant@bib.umontreal.ca

Questions plus pointues

Bibliothécaire : médecine

tanya.buchet@umontreal.ca

Bibliothécaire : pharma*

thien.sa.hoang@umontreal.ca

**Bibliothécaire : neurosciences
+ sciences de la vision**

alexandre.amar-zifkin@umontreal.ca

Bibliothécaire : psycho*

dominic.desaulniers@umontreal.ca