

► Informations générales

Cours

Sigle et titre	PSY1049
Titre long	Neuroscience de la cognition et du comportement
Nombre de crédits	3
Trimestre et année	Hiver 2020
Horaire et local	Lundi de 16h30 à 19h29 au D-550, Pavillon Marie-Victorin
Mode de formation	Magistral
Description courte (selon l'annuaire UdeM)	Les rythmes biologiques, le sommeil et l'éveil. Le langage. L'apprentissage et la mémoire. La motivation et les émotions. Génétique du comportement. Neuropharmacologie.
Préalables	PSY 1048
Site StudiUM	---

Enseignant(e)

Nom et titre	Frédéric Gosselin, Professeur titulaire
Coordonnées	E409, PMV
Disponibilités	Cliquez ici pour entrer du texte.

Auxiliaire d'enseignement

Nom	Jean-Maxime Larouche
Coordonnées	E404-10, PMV
Disponibilités	Cliquez ici pour entrer du texte.

► Apprentissages visés

Objectifs généraux

Le but général du cours est de donner à l'étudiant(e) les notions de base en neuroscience cognitive.

Objectifs d'apprentissage

Cliquez ici pour entrer du texte.

Compétences développées

Cliquez ici pour entrer du texte.

► **Calendrier**

Séances et dates	Contenus	Activités/évaluations	Lectures et travaux
06/01/2020	Mécanismes centraux des processus émotionnels		Chapitre 18, Bear
13/01/2020	Processus attentionnels		Chapitre 21, Bear
20/01/2020	Rythmes du cerveau et sommeil		Chapitre 19, Bear
27/01/2020	Mémoire		Chapitre 24 et 25, Bear
03/02/2020	La cognition sociale		Chapitre 11, Purves
10/02/2020	Les fonctions exécutives		Chapitre 13, Purves
17/02/2020		Examen intra	
24/02/2020	Les troubles mentaux		Chapitre 22, Bear
09/03/2020	La prise de décision		Chapitre 14, Purves
16/03/2020	L'évolution et le développement du cerveau et de la cognition		Chapitre 15, Purves
23/03/2020	Le langage		Chapitre 20, Bear
30/03/2020	Cerveau masculin, cerveau féminin		Chapitre 17, Bear
06/04/2020	La conscience		Chapitre 14, Gazzaniga
27/04/2020		Examen final	

Attention ! Exceptionnellement, des modifications au plan de cours pourraient être apportées en cours de trimestre. Veuillez vous référer à l'[article 4.8 du Règlement des études de premier cycle](#) et à l'[article 28 du Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales](#).

▶ Évaluations

Moyens	Critères	Dates	Pondérations
Choix multiples		17/02/2020	50%
Choix multiples		27/04/2020	50%

Attention ! Exceptionnellement, des modifications au plan de cours pourraient être apportées en cours de trimestre. Veuillez vous référer à l'[article 4.8 du Règlement des études de premier cycle](#) et à l'[article 28 du Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales](#).

Consignes et règles pour les évaluations

Absence à un examen	---
Dépôt des travaux	---
Matériel autorisé	---
Qualité de la langue	---
Seuil de réussite exigé	50%

▶ Rappels

Dates importantes

Modification de l'inscription	2020-01-22
Date limite d'abandon	2020-03-13
Évaluation de l'enseignement	À confirmer

Accordez à l'évaluation tout le sérieux qu'elle mérite. Vos commentaires contribuent à améliorer le déroulement du cours et la qualité de la formation.

Attention ! En cas de différence entre les dates inscrites au plan de cours et celles publiées dans le Centre étudiant, ces dernières ont préséance. Accédez au Centre par le [Bureau du registraire](#) pour trouver l'information. Pour les cours à horaires atypiques, les dates de modification de l'inscription et les dates d'abandon peuvent être différentes de celles des cours à horaires réguliers.

Utilisation des technologies en classe

Enregistrement des cours	---
Prise de notes et activités d'apprentissage avec ordinateurs, tablettes ou téléphones intelligents	----

► Ressources

Ressources bibliographiques (ou autres) obligatoires

Documents Bear, M.F., Connors, B. W. et Paradiso, M.A. (2016). Neurosciences : à la découverte du cerveau. 4^{ième} édition. A. Nieoullon (Tr.). Paris : Éditions Pradel. 988 p.

Ouvrages en réserve à la bibliothèque ---

Équipement (matériel) ---

Ressources complémentaires

Documents ---

Sites Internet ---

Guides ---

Autres ---

N'oubliez pas ! Vous pouvez profiter des services des bibliothécaires disciplinaires : <https://bib.umontreal.ca/criminologie-psychologie-travail-social/psychologie>

Soutien à la réussite

De nombreuses activités et ressources sont offertes à l'Université de Montréal pour faire de votre vie étudiante une expérience enrichissante et agréable. La plupart d'entre elles sont gratuites. Explorez les liens ci-dessous pour en savoir plus.

Centre de communication écrite <http://cce.umontreal.ca/>

Centre étudiant de soutien à la réussite <http://cesar.umontreal.ca/>

Citer ses sources – styles et logiciels (guide) <http://www.bib.umontreal.ca/LGB/>

Services du réseau des bibliothèques de l'UdeM <http://www.bib.umontreal.ca/services/default.htm>

Soutien aux étudiants en situation de handicap <http://bsesh.umontreal.ca/>

Intégrité, fraude et plagiat

À l'Université de Montréal, le plagiat est sanctionné par le règlement disciplinaire sur la fraude et le plagiat concernant les étudiants.

Règlements disciplinaires sur le plagiat ou la fraude <http://www.integrite.umontreal.ca/reglementation/officiels.html>

Site Intégrité <http://integrite.umontreal.ca/>

Harcèlement

À l'Université de Montréal, le harcèlement de tout type est proscrit. Si vous sentez que vous êtes victime d'une quelconque forme de harcèlement, plusieurs ressources s'offrent à vous.

Bureau d'intervention en matière de harcèlement www.harcelement.umontreal.ca

► Grille de conversion des notes

Dans chaque cours, le résultat final en pourcentage sera transformé selon le barème reproduit dans la grille de conversion. À chaque pourcentage correspondent une lettre et sa valeur numérique; cette valeur numérique servira au calcul de la moyenne de groupe. Avant de faire la conversion en lettre, la note numérique finale doit être arrondie à l'entier le plus près.

GRILLE DE CONVERSION

Résultat final en pourcentage	Notation littérale	
	Lettre	Valeur numérique
90-100	A+	4,3
85-89	A	4,0
80-84	A-	3,7
77-79	B+	3,3
73-76	B	3,0
70-72	B-	2,7
65-69	C+	2,3
60-64	C	2,0
57-59	C-	1,7
54-56	D+	1,3
50-53	D	1,0
35-49	E	0,5
0-34	F	0

Au premier cycle, dans les cours comptant au moins 30 étudiants, la moyenne de groupe doit se situer entre 2,30 (C+) et 3,65 (B+) inclusivement, une fois appliqué le barème de conversion. Cette règle ne s'applique pas aux cours de cycles supérieurs.

Si la moyenne finale des notes est inférieure à 2,30 ou supérieure à 3,65 dans un cours donné, des mesures de correction s'appliquent obligatoirement. Il faut alors respectivement ajouter ou enlever à chaque étudiant le nombre de points (sur 100) tout juste nécessaire pour que la moyenne de groupe atteigne 2,30 ou ne dépasse pas 3,65, une fois refaite la conversion à la notation littérale.