

## ► Informations générales

### Cours

<b>Sigle et section</b>	PSY3063LH
<b>Titre long</b>	Processus Cognitifs 2
<b>Nombre de crédits</b>	3
<b>Trimestre et année</b>	Hiver 2022
<b>Horaire et local</b>	Mercredi 8h30 à 11h30 – Local 4130, Campus Laval
<b>Mode de formation</b>	En présentiel
<b>Description courte (selon l'annuaire UdeM)</b>	Étude des processus impliqués dans le langage et la pensée humaine. Aperçu des principaux résultats et des principales théories concernant la compréhension du langage, la résolution de problèmes et le raisonnement.
<b>Préalables</b>	PSY2065
<b>Site StudiUM</b>	<a href="https://studium.umontreal.ca">https://studium.umontreal.ca</a>

### Enseignant(e)

<b>Nom et titre</b>	Gregory West, Professeur Agrégé
<b>Coordonnées</b>	E-417 Pavillon Marie-Victorin ; <a href="mailto:gregory.west@umontreal.ca">gregory.west@umontreal.ca</a>
<b>Disponibilités</b>	Sur rendez-vous

### Auxiliaire d'enseignement

<b>Nom</b>	Lydia Trudel
<b>Coordonnées</b>	<a href="mailto:lydiatrudel@hotmail.fr">lydiatrudel@hotmail.fr</a>
<b>Disponibilités</b>	Sur rendez-vous

## ▶ Apprentissages visés

### Objectifs généraux

Le cours s'appuiera sur le matériel couvert dans le cours Processus cognitifs 1. Nous aborderons des sujets tels que les mécanismes cognitifs et neuronaux de l'attention, de la mémoire et de la prise de décision. Nous aborderons également des sujets liés à l'impact des développements technologiques sur la cognition et l'impact de la nutrition sur la cognition.

### Objectifs d'apprentissage

Deux examens seront administrés

### Compétences développées

Les étudiants apprendront à interpréter et à comprendre les données des articles scientifiques dans les domaines des neurosciences cognitives.

### Méthodes pédagogiques utilisées

Cours magistral et discussions en classe.

## ► Calendrier

Séances et dates	Contenus	Activités/évaluations	Lectures et travaux
Cours 1 12 janvier	Introduction	-	-
Cours 2 19 janvier	Initiation à l'attention et la cognition supérieure	-	-
Cours 3 26 janvier	La mémoire spatiale I	-	-
Cours 4 2 février	La mémoire spatiale II	-	-
Cours 5 9 février	L'impact des jeux vidéo sur l'attention et la fonction hippocampique	-	-
Cours 6 16 février	Le vieillissement, mémoire et l'entraînement cognitif	-	-
<i>période d'activités libres - 2 mars</i>	-	-	-
Cours 7 9 mars	-	<b>Examen 1</b>	-
Cours 8 16 mars	La mémoire visuelle / La compréhension du langage	-	-
Cours 9 23 mars	La technologie et cognition	-	-
Cours 10 30 mars	La prise de décision et le raisonnement	-	-

Cours 11 6 avril	La santé métabolique et cognitive I	-	-
Cours 12 13 avril	La santé métabolique et cognitive II	-	-
20 avril	Examen final (Période d'examen)		

**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/heures	Pondérations
<b>Examen 1</b>	-	9 mars	<b>45%</b>
<b>Examen Final</b>	-	20 avril	<b>55%</b>

**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

<b>Absence à un examen</b>	<p>L'étudiant qui s'absente à un examen doit présenter une pièce justificative dûment datée et signée (i.e. billet médical) dans les sept jours suivant l'absence.</p> <p>Une absence justifiée à l'examen <b>intra</b> signifie que la pondération relative de celui-ci sera ajoutée à la valeur du final. Une absence justifiée à l'examen <b>final</b> mène à la reprise de cet examen. Une absence non-justifiée à un examen intra ou final emmène la note de 0% à cette évaluation.</p> <p>L'étudiant doit remplir le formulaire dans son Centre Étudiant</p>
<b>Dépôt des travaux</b>	<b>(aucun)</b>
<b>Matériel autorisé</b>	<b>(aucun)</b>
<b>Qualité de la langue</b>	Une pénalité pouvant aller jusqu'à 10% de la note totale pour chaque évaluation pourrait être appliquée si de nombreuses fautes de syntaxe et/ou d'orthographe sont soulevées.
<b>Seuil de réussite exigé</b>	Premier cycle : 50%

## ► Rappels

### Dates importantes

**Modification de l'inscription** 2022-01-21

**Date limite d'abandon** 2022-03-18

### Évaluation de l'enseignement

*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** L'enregistrement des cours n'est généralement pas autorisé. Exceptionnellement et sur demande de l'étudiant(e), l'enseignant(e) peut, pour des raisons jugées valables, permettre l'enregistrement d'une ou de plusieurs séance(s) de son cours. [Demande d'autorisation pour l'enregistrement d'un cours](#)

**Prise de notes et activités d'apprentissage avec ordinateurs, tablettes ou téléphones intelligents** permis

## ► Ressources

### Ressources bibliographiques (ou autres) obligatoires

**Documents** (aucun)

**Ouvrages en réserve à la bibliothèque** (aucun)

**Équipement (matériel)** (aucun)

### Ressources complémentaires

**Documents** (aucun)

**Sites Internet** <https://studium.umontreal.ca>

**Guides** (aucun)

**Autres** (aucun)

**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	<a href="http://cce.umontreal.ca/">http://cce.umontreal.ca/</a>
Centre étudiant de soutien à la réussite	<a href="http://cesar.umontreal.ca/">http://cesar.umontreal.ca/</a>
Citer ses sources – styles et logiciels (guide)	<a href="http://www.bib.umontreal.ca/LGB/">http://www.bib.umontreal.ca/LGB/</a>
Services du réseau des bibliothèques de l'UdeM	<a href="http://www.bib.umontreal.ca/services/default.htm">http://www.bib.umontreal.ca/services/default.htm</a>
Soutien aux étudiants en situation de handicap	<a href="http://bsesh.umontreal.ca/">http://bsesh.umontreal.ca/</a>

## 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	<a href="http://www.integrite.umontreal.ca/reglementation/officiels.html">http://www.integrite.umontreal.ca/reglementation/officiels.html</a>
Site Intégrité	<a href="http://integrite.umontreal.ca/">http://integrite.umontreal.ca/</a>

## 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	<a href="http://www.harcelement.umontreal.ca">www.harcelement.umontreal.ca</a>
---	--

## 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 seulement**

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. 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.