

Université de Montréal (Département de psychologie)
PSY2065 - Processus cognitifs 1 (Section H)
Mercredi 13h-16h (Pavillon Aménagement, Local 1120)

Chargé de cours

Gyslain Giguère

Courriel: gyslain.giguere@umontreal.ca (Situations de nature personnelle seulement)

Auxiliaire d'enseignement

Étienne Dumesnil

Courriel: cognitionudem@gmail.com (Questions concernant le cours et la matière)

Horaires/Locaux de consultation

Gyslain Giguère: Mardi 12h-13h (PMV : Local D-407)/Mercredi 12h-13h (Local du cours)

Étienne Dumesnil: Jeudi 14h-17h (PMV : D-490-4)

Matériel de cours/Annonces/Forum

Adresse web: <https://studium.umontreal.ca/course/view.php?id=59233>

Descriptif du cours

Étude des processus attentionnels et mnésiques de l'être humain. Aperçu des principaux résultats et des principales théories concernant l'acquisition, la rétention et la récupération des connaissances et des souvenirs.

Objectifs du cours

Le but de ce cours est de vous initier aux principales théories et méthodes en psychologie cognitive.

Calendrier d'évaluations

Évaluation	Pondération	Description brève
Examen intra 1 (10 février)	25%	30 questions à choix multiples
Examen intra 2 (9 mars)	30%	36 questions à choix multiples
Final (20 avril)	41%	52 questions à choix multiples
(8) Expériences CogLab obligatoires (Dates limites: Voir p.4)	4%	Expériences de psychologie en ligne
(3) Expériences CogLab supplémentaires (Date limite: Voir p.4)	(+3%)	Expériences de psychologie en ligne

Lectures

Toutes les lectures sont obligatoires. Il est fortement conseillé de faire les lectures indiquées au calendrier avant de vous présenter en classe chaque semaine. Ceci facilitera votre compréhension des sujets présentés lors des cours magistraux. Certaines questions d'examen porteront sur des sujets qui seront exclusivement couverts par le manuel. On peut se procurer le manuel (qui inclut un code d'accès au système CogLab) à la Librairie de l'Université de Montréal (Succursale Pavillon Roger-Gaudry) pour la somme de 135\$.

Goldstein, E.B. (2015). *Cognitive psychology, Connecting mind, research and everyday experience (with CogLab 5), (4th edition)*. Belmont, CA: Wadsworth (ISBN: 978-1-3054-1642-0).

(Deux copies du manuel seront disponibles à la réserve de la bibliothèque ÉPC-Biologie.)

Note importante concernant les livres usagés : Le manuel de Goldstein a subi une importante réorganisation dans le cadre du passage à la quatrième édition. Le contenu du cours et les évaluations sont basées sur le contenu de la quatrième édition du manuel. Si vous décidez de vous procurer une copie usagée d'une édition précédente (ce que je vous recommande fortement de ne pas faire), vous serez toutefois responsable d'acquérir le contenu inclus dans la quatrième édition.

Cours magistraux

La présence aux cours magistraux s'avère essentielle pour développer une compréhension complète des différents concepts couverts lors du cours. Les présentations Powerpoint seront disponibles sur la page StudiUM du cours (généralement vers 20h la veille du cours). Certains sujets couverts par les évaluations ne seront présentés que lors des cours magistraux.

Calendrier du cours/Dates importantes

Sem.	Date	Sujets	Lectures	Expériences Coglab (**: obligatoires)
1	6 janvier	Présentation du plan de cours Introduction à la psychologie cognitive	Goldstein (2015): Ch. 1	---
2	13 janvier	Approche du traitement de l'information Neurosciences cognitives 1	Goldstein (2015): Ch. 2	---
3	20 janvier	Neurosciences cognitives 2	Goldstein (2015): Ch. 2	**Implicit learning
4	27 janvier	Mémoire sensorielle Reconnaissance de formes/Perception 1	Goldstein (2008*): Ch. 3 (pp. 55-62/69-84) (*Chapitre disponible sur studiUM) Goldstein (2015): Ch. 5 (pp. 122-126)	**Partial report
5	3 février	Reconnaissance de formes/Perception 2 Attention 1 : Attention sélective	Goldstein (2008*): Ch. 3 (pp. 62-66/84-91) Goldstein (2015): Ch. 4 (pp. 85-91)	Spatial cueing
6	10 février	Examen intra (25%) – 30 questions (1h30) (Contenu couvert : Semaines 1 à 4 + Lectures associées)		
6	10 février	Attention 2 : Perception/Automatisme	Goldstein (2015): Ch. 4 (pp. 92-114)	**Visual search
7	17 février	Attention 3: Attention divisée Échecs/limites attentionnels	---	**Change detection
8	24 février	Mémoire à court terme	Goldstein (2015): Ch. 5 (pp. 119-122/126-132)	**Memory span Brown-Peterson task
9	29 fév.-6 mars	Semaine d'activités libres		
10	9 mars	Examen intra 2 (30%) – 36 questions (2h) (Contenu couvert : Semaines 5 à 8 + Lectures associées)		
11	16 mars	Mémoire de travail 1: Boucle phonologique/Exécutif central	Goldstein (2015): Ch. 5 (pp. 133-147)	Word length effect
12	23 mars	Mémoire de travail 2 : Tablette visuospatiale	Goldstein (2015): Ch. 10	**Mental rotation
13	30 mars	Mémoire à court terme vs. long terme Mémoire à long terme 1 : explicite/implicite	Goldstein (2015): Ch. 6 (pp. 151-172)	---
14	6 avril	Mémoire à long terme 2: Encodage/Récupération	Goldstein (2015): Ch. 7 (pp. 179-201)	**Encoding specificity
---	7 avril	10^e Journée scientifique du Département de psychologie		
15	13 avril	Mémoire autobiographique Nature re(constructive) de la mémoire	Goldstein (2015): Ch. 8	**False memory
---	20 avril	Examen final (41%) – 52 questions (3h) (Contenu couvert : Semaines 11 à 15 + Lectures associées)		

Enregistrement audio/vidéo du cours

Le Bureau des affaires juridiques de l'Université vous informe que les cours sont protégés par la loi sur les droits d'auteur. En conséquence, les étudiants qui désirent effectuer l'enregistrement audio d'un cours doivent, pour ce faire, en demander l'autorisation au professeur. Dans le cadre du cours PSY2065H - Processus cognitifs 1, les étudiants sont autorisés à effectuer l'enregistrement audio du cours à des fins personnelles. Aucune distribution ou diffusion des enregistrements ainsi acquis ne seront permises. Aussi, l'enregistrement vidéo par quelque moyen que ce soit est strictement interdit.

Examens : Horaire/Informations pertinentes

Examen intra 1 (25%) 10 février 13h	<p>*L'examen évaluera le matériel couvert par les présentations du 6 au 27 janvier inclusivement, ainsi que les lectures des Chapitres 1, 2, et 5 (pp.122-126) de Goldstein (2015), et du Chapitre 3 pp. (55-62/69-84) de Goldstein (2008).</p> <p>*L'examen contiendra 30 questions qui couvriront tout sujet couvert dans les cours magistraux, les lectures et les CogLabs obligatoires.</p> <p>*L'examen est d'une durée de 90 minutes, et sera suivi d'un demi-cours de 90 minutes.</p>
Examen intra 2 (30%) 9 mars 13h	<p>*L'examen évaluera le matériel couvert par les présentations du 3 au 24 février inclusivement, ainsi que les lectures du Chapitres 3 (pp. 62-66/84-91) de Goldstein (2008), et les Chapitres 4 et 5 (pp.119-122/pp. 126-132) de Goldstein (2015).</p> <p>*L'examen contiendra 36 questions qui couvriront tout sujet couvert dans les cours magistraux, les lectures et les CogLabs obligatoires.</p> <p>*L'examen est d'une durée de 120 minutes.</p>
Examen final (41%) 22 avril 13h	<p>*L'examen évaluera le matériel couvert par les présentations du 11 mars au 8 avril inclusivement, ainsi que les lectures des Chapitres 5 (pp.133-147), 6 (pp. 151-172), 7 (pp.179-201), 8 et 10 de Goldstein (2015).</p> <p>*L'examen contiendra 52 questions qui couvriront tout sujet couvert dans les cours magistraux, les lectures et les CogLabs obligatoires.</p> <p>*L'examen est d'une durée de 180 minutes.</p>

*Les étudiant(e)s qui omettront d'inscrire leur nom et/ou matricule sur le questionnaire et la feuille-réponse de l'examen verront leur résultat d'examen réduit de 2.5%.

*Les résultats d'examen seront affichés sur la page StudiUM du cours.

*Les copies d'examen ne seront pas remises aux étudiant(e)s, mais pourront être consultées durant les heures de consultation auprès du chargé de cours et de l'auxiliaire d'enseignement.

Aucun autre examen n'aura lieu au cours du trimestre. Aussi, aucun étudiant ne pourra effectuer du travail supplémentaire dans le but d'obtenir la note de passage.

Le plagiat constitue une offense grave, et ne sera pas toléré dans ce cours. À l'Université de Montréal, le plagiat est sanctionné par le Règlement disciplinaire sur la fraude et le plagiat concernant les étudiants. Pour plus de renseignements, consultez le site www.integrite.umontreal.ca
Aucun avertissement ne sera donné aux étudiants pris en défaut. Tous les cas de plagiat seront automatiquement transmis à l'autorité compétente pour évaluation.

Absence à un examen

*Veuillez vous familiariser avec les politiques concernant les absences aux examens en consultant le Guide de l'étudiant du 1^{er} cycle, disponible à l'adresse :

http://psy.umontreal.ca/fileadmin/Documents/FAS/Psychologie/Documents/1-Programmes-cours/1-cycle/Guide_1er_cycle.pdf

*Tout étudiant(e) absent(e) lors d'un examen n'ayant pas respecté la procédure officielle se verra attribuer une note de zéro pour l'évaluation en question.

Expériences CogLab obligatoires (4%)

<i>Date limite</i>	<i>Expérience Coglab</i>
20 janvier, 13h	Implicit learning
27 janvier, 13h	Partial report
10 février, 13h	Visual search
17 février, 13h	Change detection
24 février, 13h	Memory span
23 mars, 13h	Mental rotation
6 avril, 13h	Encoding specificity
13 avril, 13h	False memory

*Les expériences CogLab sont accessibles à l'adresse : <https://coglab.cengage.com/>

*Pour accéder au système, vous devez obtenir un code d'accès. Ce code est inclus avec le manuel lorsque vous achetez celui-ci à la Librairie de l'Université de Montréal.

*Si vous décidez de ne pas vous procurer le manuel, vous devez obtenir un code d'accès séparément. Les codes sont en vente à l'adresse :

<http://www.nelsonbrain.com/shop/isbn/9781285461083>

Attention! N'achetez pas un code usagé! Le code ne peut être utilisé pour s'inscrire qu'une seule fois.

*Les instructions pour ouvrir un compte CogLab sont disponibles sur la page studiUM du cours.

*Chaque expérience vaut 1/2 % de votre note finale. Vous ne recevrez aucun point pour une expérience complétée après la date limite. Vous n'avez à compléter aucun travail supplémentaire (p.ex., répondre aux questions du guide CogLab) pour obtenir les points.

***Les problèmes techniques/informatiques ne constituent pas des raisons valides si vous n'avez pas complété l'expérience avant la date limite. N'attendez pas à la dernière minute pour compléter les expériences.**

*Veuillez noter que j'aurai accès aux comptes des étudiants.

*Les expériences CogLab sont faciles, alors amusez-vous!

Expériences CogLab optionnelles (jusqu'à 3%)

*Si les huit expériences CogLab obligatoires ont été complétées, vous pouvez accumuler des points bonis en complétant une ou plusieurs expériences CogLab optionnelles.

*Chacune des trois expériences optionnelles complétées ajoutera 1% à votre note finale (jusqu'à un maximum de 3%).

*Les dates limites pour compléter chaque expérience optionnelle sont les suivantes :

<i>Date limite</i>	<i>Expérience Coglab</i>
3 février, 13h	Spatial cueing
24 février, 13h	Brown-Peterson task
16 mars, 13h	Word length effect

*Vous ne recevrez pas de points pour les expériences complétées après les dates limites.

*Les consignes décrites pour les expériences obligatoires s'appliquent aussi aux expériences optionnelles.

Conversion des notes finales numériques en notes littérales

Les notes finales seront déterminées à l'aide de la grille de conversion suivante. Les pourcentages seront arrondis à l'entier le plus près avant de procéder à la conversion.

A+	90-100	A	85-89	A-	80-84
B+	77-79	B	73-76	B-	70-72
C+	67-69	C	63-66	C-	60-62
D+	57-59	D	53-56	D-	50-52
		F	0-49		

