

## ► Informations générales

### Cours

**Sigle et section** PSY2065 L

**Titre long** Processus Cognitifs 1

**Nombre de crédits** 3

**Trimestre et année** Automne 2023

**Horaire** Mardi 12h30-15h30

**Mode de formation** Cours magistral

**Site StudiUM** <https://studium.umontreal.ca/course/view.php?id=254823>

**Description courte et préalables** <https://admission.umontreal.ca/repertoire-des-cours/>

### Enseignant(e)

**Nom et titre** Dr. Marc Viaud, PhD

**Coordonnées** [marc.viaud@umontreal.ca](mailto:marc.viaud@umontreal.ca)

**Disponibilités** Une période de question hebdomadaire *live* aura lieu. Je n'ai pas encore déterminé la plage horaire pour cela. Je l'annoncerai via les nouvelles dans Studium. Les questions individuelles devront passer par le forum du cours.

### Auxiliaire d'enseignement

**Nom** A déterminer

**Coordonnées** A déterminer

**Disponibilités** A déterminer

## ▶ Apprentissages visés

### Objectifs généraux

Le but de ce cours est de vous présenter les principales théories, les principaux modèles et les méthodes de recherche en psychologie cognitive.

### Objectifs d'apprentissage

Les objectifs d'apprentissage sont de comprendre :

1. L'évolution de la psychologie et des neurosciences
2. Le fonctionnement et l'implication des différents processus cognitifs chez l'humain
3. Les différentes méthodologies utilisées pour quantifier les processus cognitifs
4. L'impact des lésions cérébrales sur la cognition
5. L'influence de l'intelligence artificielle sur notre compréhension du comportement humain

### Compétences développées

Compréhension de théories et modèles psychologiques. Interprétation de graphiques de résultats. Compréhension globale de la méthode expérimentale scientifique.

### Méthodes pédagogiques utilisées

Exposés magistraux. Démonstrations/Expériences en ligne. Séances de questions en direct sur Zoom.

## ► Calendrier

Séances et dates	Contenus	Activités/travaux	Évaluations	Lectures
Cours 1 2023-09-05	Introduction	Cours magistral		Chapitre 1
Cours 2 2023-09-12	Neurosciences cognitives	Cours magistral		Chapitre 2
Cours 3 2023-09-19	Perception et mémoire sensorielles	Cours magistral		Chapitre 3
Cours 4 2023-09-26	Les mécanismes de l'attention	Cours magistral		Chapitre 4
Cours 5 2023-10-03	Mémoires court-terme et de travail	Cours magistral		Chapitre 5
Cours 6 2023-10-10	Structure de la mémoire long-terme	Cours magistral		Chapitre 6
Cours 7 2023-10-17	Période d'activités libre	Pas de cours		
<b>Cours 8 2023-10-24</b>	<b>Examen intra</b>	<b>Examen intra</b>	<b>c.1 à c.6 inclusivement</b>	
Cours 9 2023-10-31	Formation de la mémoire long-terme	Cours magistral		Chapitre 7
Cours 10 2023-11-07	Mémoire auto-biographique	Cours magistral		Chapitre 8
Cours 11 2023-11-14	Mémoire sémantique	Cours magistral		Chapitre 9
Cours 12 2023-11-21	Langage	Cours magistral		Chapitre 11
Cours 13 2023-11-28	Résolution de problèmes et créativité	Cours magistral		Chapitre 12
Cours 14 2023-12-05	Raisonnement	Cours magistral		Chapitre 13
Cours 15 2023-12-12	Période des examens finaux			
<b>Cours 15 2023-12-19</b>	<b>Examen final</b>	<b>Examen final</b>	<b>c.9 à c.14 inclusivement</b>	

## ▶ Évaluations

Moyen	Critères d'évaluation	Date de remise	Pondérations
Examen intra type objectif	Cours 1 à 6	24 octobre 2023	50%
Examen final type objectif	Cours 9 à 14	19 décembre 2023	50%

## Consignes et règles pour les évaluations

Dépôt des travaux	Aucun travail n'est prévu pour ce cours
Matériel autorisé aux examens	Dictionnaire de traduction (par exemple, Français-Anglais/Anglais-Français)

## ▶ Ressources

### Ressources bibliographiques (ou autres) obligatoires

**Documents (obligatoire)** E. Bruce Goldstein. Cognitive Psychology – Connecting Mind, Research and Everyday Experience (5th Edition). Cengage (2019). Disponible en version papier (**avec Coglab**) via la librairie de l'UdeM : <https://www.librairie.umontreal.ca/product.aspx?id=395588>

**Ouvrages en réserve à la bibliothèque** E. Bruce Goldstein. Cognitive Psychology – Connecting Mind, Research and Everyday Experience (5th Edition). Cengage (2019).

**Équipement (matériel)** Pour toute question technologique, veuillez consulter les ressources mises à votre disposition par l'Université de Montréal et/ou rejoindre Les Technologies de l'Information <https://ti.umontreal.ca/pages/joinre.html>

### Ressources complémentaires

**Documents** Des documents supplémentaires, incluant audio-visuels, pourront être indiqués lors des cours dans les PowerPoints.

**Sites Internet** <https://studium.umontreal.ca/course/view.php?id=254823>

**Guides** Aucun

**Autres** Aucun

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

**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](#). 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 étudiant 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.

## Consignes et règles pour les évaluations

**Absence à un examen** L'étudiant.e qui s'absente à un examen/quiz doit présenter une pièce justificative dûment datée et signée (i.e. billet médical) dans les sept jours suivant l'absence via le formulaire disponible à cet effet dans le Centre étudiant.

Si le motif est jugé valable, l'étudiant.e qui s'absente à une évaluation **intratrimestrielle** verra la pondération de cette évaluation redistribuée de façon proportionnelle sur les pondérations des autres évaluations du cours. Dans le cas d'un examen **final**, le département exigera qu'un examen différé soit complété par l'étudiant.e.

Une absence non-justifiée à un examen intra ou final emmène la note de 0% à cette évaluation.

**Politique de retard des travaux** À l'intérieur des cinq jours suivants la date de remise prescrite, la note de tout travail dont le retard n'est pas justifié par un motif accepté par la direction sera soumise à une pénalité. Cette pénalité consiste en la soustraction d'un nombre de points correspondant à 3% de la note maximale possible par jour ouvrable. Par exemple, deux jours de retard entraînent le retrait de 6 points si la note maximale est 100; cinq jours de retard entraînent le retrait de 7,5 points si la note maximale est de 50. Un retard de plus de cinq jours de calendrier entraîne une note de 0 pour le travail.

**Qualité de la langue** 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.

**Seuil de réussite exigé** Premier cycle : 50%      Cycles supérieurs : 60%

## Dates importantes

**Modification de l'inscription** 2023-09-20

**Date limite d'abandon** 2023-11-17

**Évaluation de l'enseignement** Vous recevrez un courriel à cet effet avant l'examen final. 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.

## 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.

## 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.

### Tous les ateliers des Services à la vie étudiante

<https://vieetudiante.umontreal.ca/catalogue-vie-etudiante>

### Bureau du français dans les études

<https://vieetudiante.umontreal.ca/soutien-etudes/connaissance-francais>

### Aide à l'apprentissage

<https://vieetudiante.umontreal.ca/soutien-etudes/aide-apprentissage>

### Citer ses sources – styles et logiciels (guide)

<https://bib.umontreal.ca/citer/comment-citer>

### Services du réseau des bibliothèques de l'UdeM

<https://bib.umontreal.ca/services>

### Soutien aux étudiants en situation de handicap

<https://vieetudiante.umontreal.ca/a-propos/service/soutien-etudiants-situation-handicap>

## 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

<https://integrite.umontreal.ca/reglements/les-reglements-expliques/>

### Tout sur le plagiat

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

## Respect

À l'Université de Montréal, le harcèlement, la discrimination, le racisme et les violences à caractère sexuel sont proscrits.

### Bureau du respect de la personne

<https://respect.umontreal.ca/accueil/>

## 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.