

## Psychologie 3063J (2016) - Processus Cognitifs 2

### Professeur

Gregory West, Professeur adjoint : gregory.west@umontreal.ca; Heures de bureau sur rendez-vous.

Local: Pavillon Roger-Gaudry, local P-310

**Site web du cours:** Accéder Studium

**Assistant de cours:** Hugo Laflamme : hlaflamme16@hotmail.com

### Évaluation

Examen 1	45 % (26 février)
Examen final	55% (période d'examen)

**Diaporamas de cours :** Les diaporamas de cours seront mis sur le site web chaque mardi matin au plus tard.

**Lectures :** Il n'y a pas d'ouvrage obligatoire pour ce cours. Cependant, vous aurez à lire chaque semaine des articles évalués par les pairs tirés de grands journaux dans le domaine. Ces articles seront en anglais, car il n'y a pas de version française disponible. Un fichier PDF de chaque article sera mis sur le site web du cours au fur et à mesure.

**Présentations orales :** Le but de cette présentation est de parler de la lecture de la semaine en français. Des équipes de 2 ou 3 (max) personnes seront formées au début de l'année et une liste des créneaux horaires sera distribué. Pendant chaque présentation, qui dure 10-15 minutes, vous serez appelés à aborder le sujet de la lecture de la semaine et à parler des méthodes spécifiques et les résultats. Vous devrez également inclure une discussion de ce que ajoutent les résultats à la littérature, des possibles limitations et d'études de suivies à venir qui pourraient être entreprises. Pour assurer que chaque équipe dispose du même temps de préparation, les lectures seront mises en ligne deux semaines avant la date de présentation.

## LECTURES

Date	Sujet
8 janvier	Introduction
15 janvier	Initiation à l'attention & Action et perception
22 janvier	La recherche visuelle & Indices de gaze/flèches (premières présentations)
29 février	La mémoire spatiale I
5 février	La mémoire spatiale II
12 février	Les jeux vidéo, l'attention et la mémoire spatiale
19 février	Le vieillissement, l'attention et l'entraînement cognitif
26 février	<b>Examen 1</b>
4 mars	<i>Période d'activités libres</i>
11 mars	L'émotion et l'attention
18 mars	La mémoire visuelle (VWM)
25 mars	Les mesures électrophysiologiques « resting state »
1 avril	Les mesures électrophysiologiques de l'attention et de la mémoire
8 avril	Fréquence spatiale de la vision
22 avril	<b>Examen final</b>

**Autres points importants :**

En vertu de la politique en vigueur au Département de psychologie pour les cours de premier cycle, la moyenne du groupe devra se situer entre 2,3 (C+) et 3,3 (B+). Si la moyenne ne se situe pas dans cet intervalle, des mesures de correction, qui consistent à ajouter ou enlever à tous le nombre minimal de point pour que la moyenne revienne dans cet intervalle, seront appliquées.

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](http://www.integrite.umontreal.ca)