

PLAN DE COURS
PSY-2055H — PSYCHOLOGIE DE LA PERCEPTION
HIVER 2016

Professeur: Martin Arguin, Ph.D.
Bureau: F414-4, Pavillon Marie-Victorin
Courriel : martin.argin@umontreal.ca

Horaire du cours: Mercredi, 9:00h -12:00h
Local: D-550, Pavillon Marie-Victorin

OBJECTIFS DU COURS: Acquisition des principes fondamentaux déterminant l'encodage et le traitement de l'information sensorielle. Familiarisation avec les méthodes d'étude de la perception et avec les théories actuelles. Acquisition des connaissances de base pertinentes à la perception des différentes propriétés de la stimulation visuelle et au fonctionnement des systèmes auditif et tactile.

TEXTE DE BASE OBLIGATOIRE: J. M. Wolfe et al. (2015). *Sensation and Perception 4th Edition*. Sinauer. (disponible à la Librairie de l'Université, Pav. Roger-Gaudry, ou sur <http://www.coursesmart.com>)

NOTES DE COURS (optionnelles): Disponibles sur: <https://studium.umontreal.ca/> .

Horaire

6 janvier — Présentation du plan de cours

Pourquoi étudier la perception?
Approches pour l'étude de la perception
Fondements psychophysiques
Lectures: p. 3-29

13 janvier — Bases physiologiques de la perception

Anatomie et physiologie oculaire
Lectures: p. 31-42, 48-49

20 janvier — Interactions neuronales et traitement de l'information

Champs récepteurs dans le système visuel
Lectures: p. 43-47, 53-62, 69-74, 77-83

27 janvier — Organisation fonctionnelle du système visuel

Lectures: p. 62-69, 74-77

3 février — Perception et reconnaissance des objets

Lectures: p. 89-120

10 février — Perception de la couleur
Lectures: p. 124-155

17 février — Examen intra

24 février — Perception de la profondeur et de la taille
Lectures: p. 157-198

2 mars — Période d'activités libres

9 mars — Attention visuelle
Lectures: p. 201-234

16 mars — Perception du mouvement
Lectures: p. 237-258

23 mars — Audition: Stimulus, anatomie et physiologie, perception des hauteurs.
Lectures: p. 261-289

30 avril — Audition: Localisation sonore, analyse de scènes auditives
Lectures: p. 291-319

6 avril – Perception cutanée
Lectures: p. 389-425

13 avril — Période d'étude

27 avril — Examen final (non cumulatif) – **local D-550 du Pav. Marie-Victorin.**

Formule pédagogique

Cours magistraux, démonstrations en classe et consultations avec les assistants à l'enseignement aux périodes prévues à cet effet.

Évaluation

Deux examens à choix multiple de 50 questions, chacun comptant pour 50% de la note finale.

La conversion littérale des notes en pourcentage sera faite conformément à la politique présentement en vigueur au département de psychologie.