

PSY-2007S

Laboratoire Auditif

Responsable: Marc Schönwiesner

Le jeudi de 08:30 à 11:00
Salle de conférence de BRAMS
Voir plan www.brams.org/contact.html

Toutes les informations sont disponibles sur le site web du cours :
www.brams.org/marcs/PSY2007S

Objectif du cours

Après avoir suivi ce cours, vous serez capable de concevoir et réaliser des paradigmes expérimentaux en psycho-acoustique, et d'analyser et interpréter les résultats correctement. Vous acquerrez toutes les compétences techniques pour générer des stimuli, les présenter de manière contrôlée et pour collecter des données comportementales. Vous en apprendrez également les mécanismes de base de l'audition et les expériences grâce à quelles ils ont été découverts.

Organisation

Chaque séance débute avec un court exposé (45 min maximum) qui présente le cadre et la théorie. Chaque semaine vous recevrez une fiche de laboratoire avec les instructions pour les expériences. Après l'exposé vous réalisez ces expériences en groupes en utilisant des ordinateurs, des casques audio et des programmes spécialisés. Les expériences sont décrites pas à pas sur la fiche de laboratoire. **Tous les programmes et instructions sont disponibles en ligne à www.brams.org/marcs/PSY2007S.**

Groupes

Durant la première session, vous allez former groupes de 4 à 5 personnes. **Le travail de cours est fait en groupe**: chaque groupe réalise des expériences et rédige un rapport à leur sujet.

Amenez votre ordinateur portable

Si vous avez un ordinateur portable et un casque audio, amenez-les! Il y aura 4 stations à disposition dans la salle de cours, mais si vous avez des autres ordinateurs dans votre groupe, vous pourrez terminer le travail plus vite.

Évaluation

Chaque semaine, chaque groupe remet un court rapport à propos des expériences menées, incluant les réponses aux questions qui peuvent apparaître sur la fiche de laboratoire. **Les rapports doivent être déposés au plus tard le jour avant le cours suivant.** Vous pouvez déposer les rapports par courriel à marc.schoenwiesner@umontreal.ca. Lorsque le cours sera terminé, il y aura un examen écrit avec une partie à choix multiples et une partie de rédaction. **La note finale dépend à 50% des rapports et à 50% de l'examen final.**